



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

19 | 2009

06.05.2009

2 053 914 - 2 056 661

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	188	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	188	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	188
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	368	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	368	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	368
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	373	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	373	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	373
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	381	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	381	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	381
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	393	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	393	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	393
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	420	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	420	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	420
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	447	I.7	Date of filing of request for examination	447	I.7	Date de présentation de la requête en examen	447
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	461	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	461	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	461
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	462	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	462	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	462
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	463	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	463	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	463
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	468	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	468	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	468
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	469	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	469	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	469
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	469	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	469	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	469
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	469	I.11(1)	Licences	469	I.11(1)	Licences	469
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	469	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	469	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	469

I.12	Änderungen und Korrekturen	470	I.12	Alterations and Corrections	470	I.12	Modifications et corrections	470
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	470	I.12(1)	International Patent Classification	470	I.12(1)	Classification internationale des brevets	470
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	479	I.12(3)	Date of filing	479	I.12(3)	Date de dépôt	479
I.12(4)	Sprache der Einreichung	479	I.12(4)	Language of filing	479	I.12(4)	Langue de dépôt	479
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	479	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	479	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	479
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	479	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	479	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	479
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	486	I.12(7)	Title of the invention	486	I.12(7)	Titre de l'invention	486
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	494	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	494	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	494
I.12(10)	Erfinder	501	I.12(10)	Inventor	501	I.12(10)	Inventeur	501
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	510	I.12(13)	International application number, International publication number	510	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	510
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	511	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	511	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	511
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	512	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	512	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	512
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	512	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	512	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	512
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	513	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	513	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	513
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	513	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	513	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	513
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	513	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	513	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	513
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	514	II.	Granted patents	514	II.	Brevets délivrés	514
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	514	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	514	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	514
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	621	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	621	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	621
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	623	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	623	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	623
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	624	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	624	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	624
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	632	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	632	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	632
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	633	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	633	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	633
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	634	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	634	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	634
II.6(1)	Einspruch	822	II.6(1)	Opposition	822	II.6(1)	Opposition	822
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	825	II.6(2)	No opposition filed	825	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	825
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	839	II.7(3)	Revocation of the European patent	839	II.7(3)	Révocation du brevet européen	839
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	840	II.7(4)	Rejection of the opposition	840	II.7(4)	Rejet de l'opposition	840
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	840	II.7(5)	Termination of opposition procedure	840	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	840
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	841	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	841	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	841
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	841	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	841	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	841
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	842	II.12	Alterations and Corrections	842	II.12	Modifications et corrections	842
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	842	II.12(1)	International Patent Classification	842	II.12(1)	Classification internationale des brevets	842
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	842	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	842	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	842
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	842	II.12(7)	Title of the invention	842	II.12(7)	Titre de l'invention	842
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	842	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	842	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	842
II.12(10)	Erfinder	843	II.12(10)	Inventor	843	II.12(10)	Inventeur	843

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	843	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	843	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	843
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	843	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	843	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	843
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	844	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	844	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	844
II.12(18)	Einspruch	844	II.12(18)	Opposition	844	II.12(18)	Opposition	844
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	847	III.	Further details re patent applications and granted patents	847	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	847
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	847	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	847	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	847
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	884	III.2	Public notification under Rule 129	884	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	884
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	886	III.3	Reprints after corrections	886	III.3	Réimpressions en raison de corrections	886

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01C 1/06 → (51) **C05F 11/08**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 67/02** (11) **2 053 914 A1***
G01N 33/04

(25) En (26) En
(21) 07801400.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EE 2007/000014 07.08.2007
(87) WO 2008/017311 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 EE 200600029
(54) • **RINDERPOPULATION, DIE MILCH MIT MODIFIZIERTEN COAGULATIONSEIGENSCHAFTEN ERZEUGT, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **CATTLE POPULATION, PRODUCING MILK WITH MODIFIED COAGULATION PROPERTIES AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **POPULATION DE BÉTAIL, PRODUCTION DE LAIT AUX PROPRIÉTÉS DE COAGULATION MODIFIÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE
(72) PÄRNA, Elli, EE51005 Tartu, EE
VALLAS, Mirjam, EE54011 Tartu, EE
PÄRNA, Kalev, EE51005 Tartu, EE
KAART, Tanel, EE50106 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/32**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 053 915 A2***

(25) En (26) En
(21) 07840538.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074514 26.07.2007
(87) WO 2008/014414 2008/05 31.01.2008

(88) 25.09.2008
(30) 26.07.2006 US 833239 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER FREISETZUNG VON ENTZÜNDUNGSMEDIATOREN UND DAFÜR NÜTZLICHE PEPTIDE**
• **METHODS FOR ATTENUATING RELEASE OF INFLAMMATORY MEDIATORS AND PEPTIDES USEFUL THEREIN**
• **PROCÉDÉS D'ATTÉNUATION DE LA LIBÉRATION DE MÉDIATEURS INFLAMMATOIRES ET PEPTIDES UTILES DANS CES PROCÉDÉS**
(71) Biomarck Pharmaceuticals, Ltd., 7200 Falls Of The Neuse Road, Suite 202, Raleigh, North Carolina 27615, US
(72) PARIKH, Indu, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A01N 37/40** (11) **2 053 916 A2***

(25) En (26) En
(21) 07854100.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/081527 16.10.2007
(87) WO 2008/048964 2008/17 24.04.2008
(88) 03.07.2008
(30) 16.10.2006 US 852308 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZENGESUNDHEIT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING PLANT HEALTH**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DES PLANTES**

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) BHATTI, Muhammad, St. Louis, MO 63167, US
FENG, Paul C. C., St. Louis, MO 63167, US
PITKIN, John, St. Louis, MO 63167, US
HOI, Sio-Wai, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A01N 37/52** (11) **2 053 917 A1***
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 07787926.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057700 26.07.2007
(87) WO 2008/017591 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 EP 06118620
08.08.2006 US 836523 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERSTÄRKTE ANTIPARASITISCHE WIRKSAMKEIT**
• **COMPOSITION FOR ENHANCED ANTIPARASITIC ACTIVITY**
• **COMPOSITION À ACTIVITÉ ANTIPARASITAIRE AMÉLIORÉE**

(71) Intervet International BV, Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) WILLIAMS, Heike, 55270 Schwabenheim, DE
MERTENS, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
MICULKA, Christian, 55270 Schwabenheim, DE

PFLUGSEDER, Karin, 55270 Schwabenheim, DE
STREBER, Wolfgang, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International B. V. Intellectual Property Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **A01N 43/00** (11) **2 053 918 A2***
A61K 31/33

(25) En (26) En
(21) 07814154.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076075 16.08.2007
(87) WO 2008/022242 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 18.08.2006 US 838637 P
(54) • **SYNTHESE VON PROPYL-PHENOXY-ETHERN UND IHRE VERWENDUNG ALS VERABREICHUNGSMITTEL**
• **SYNTHESIS OF PROPYL PHENOXY ETHERS AND USE AS DELIVERY AGENTS**
• **SYNTHESE D'ÉTHERS PROPYLPHÉNOXY ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'ADMINISTRATION**

(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road Suite 200, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
Song, Jianfeng, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
(72) SONG, Jianfeng, Tarrytown NY 10591, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 053 919 A2***
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 07814124.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076034 15.08.2007
(87) WO 2008/024660 2008/09 28.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.08.2006 US 839974 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHÄDIGUNGEN DER NERVENZELLEN**
• **METHOD OF REDUCING NEURONAL CELL DAMAGE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UN DOMMAGE AUX CELLULES NEURONALES**
(71) THE UNIVERSITY OF MONTANA, University Hall 116, Missoula, MT 59812-4104, US
(72) POULSEN, David J., Missoula, MT 59803, US
RAU, Thomas Frederick, Stevensville, MT 59870, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01N 43/50** (11) **2 053 920 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 08713290.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/001045 25.01.2008
(87) WO 2008/094479 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 886789 P

- (54) • *HEMMUNG BAKTERIELLER BIOFILME MIT IMIDAZOL-DERIVATEN*
• *INHIBITION OF BACTERIAL BIOFILMS WITH IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *INHIBITION DE BIOFILMS BACTÉRIENS AVEC DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE*
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) MELANDER, Christian, Raleigh, North Carolina 27609, US
CAVANAGH, John, Cary, North Carolina 27518, US
HUIGENS, Robert, W., III., Cary, North Carolina 27518, US
BALLARD, Eric, T., Raleigh, North Carolina 27606, US
RICHARDS, Justin, J., Durham, North Carolina 27703, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/52**

A01N 43/60 → (51) **C07D 241/08**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 053 921 A2***
A01N 59/26 **A01N 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 07787596.1 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057330 16.07.2007
(87) WO 2008/009657 2008/04 24.01.2008
(88) 17.04.2008
(30) 17.07.2006 EP 06117331
- (54) • *NEUE ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A NEW ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *NOVELLE COMPOSITION FONGICIDE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
RIJN, VAN, Ferdinand Theodorus Jozef, NL-2623 HM Delft, NL
KRIEKEN, VAN DER, Wilhelmus Maria, NL-6708 RE Wageningen, NL
STEVENS, Lucas Henricus, NL-3571 WG Utrecht, NL
- (74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL

A01N 43/90 → (51) **C07H 17/08**

A01N 55/00 → (51) **C03C 15/00**

A01N 59/26 → (51) **A01N 43/90**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/90**

A21D 13/00 → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A21D 13/08** (11) **2 053 922 A2***
A21D 13/00 **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 07841272.3 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076632 23.08.2007
(87) WO 2008/024907 2008/09 28.02.2008

- (88) 10.04.2008
(30) 23.08.2006 US 823320 P
- (54) • *MIT GEBACKENEN FRÜCHTEN GEFÜLLTER UND MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN VERSTÄRKTER RIEGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BAKED FRUIT FILLED BAR FORTIFIED WITH OMEGA-3 FATTY ACIDS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *BARRE DE FRUITS CUITE RENFORCÉE D'ACIDES GRAS OMÉGA-3 ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- (72) FLOYD, Cherie, Portage, MI 49002, US
BELLO, Anthony, Battle Creek, MI 49016, US
NEMETH, Katy, Battle Creek, MI 49015, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A22C 21/00** (11) **2 053 923 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07801842.1 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007414 15.08.2007
(87) WO 2008/022787 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040454
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON ENTWEIDETEN GEFLÜGELKÖRPERN ODER TEILEN DAVON*
• *HOLDING DEVICE FOR SECURING EVISCERATED POULTRY CARCASSES OR PARTS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DESTINÉ À MAINTENIR DES VOLAILLES DÉPLUMÉES OU DES PARTIES DE CELLES-CI*
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH & Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) EVERS, Reinhard, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/20**

- (51) **A23G 4/20** (11) **2 053 924 A2***
A23G 4/06 **A23L 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 07837142.4 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018485 21.08.2007
(87) WO 2008/027251 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 25.08.2006 US 840317 P
- (54) • *BESCHICHTETE KAUGUMMIPRODUKTE*
• *COATED CHEWING GUM PRODUCTS*
• *GOMMES À MÂCHER ENROBÉES*
- (71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) CHITIKOV, Sofia, Chicago, IL 60661, US
GRASELA, Dianna, Aurora, IL 60504, US
SITLER, Daniel, J., Woodridge, IL 60517, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23J 3/14** (11) **2 053 925 A1***
A23L 1/10 **A23L 1/305**
- (25) En (26) En
(21) 07784744.0 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001104 06.08.2007
(87) WO 2008/019423 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 AU 2006203507
- (54) • *PROTEINHALTIGES NAHRUNGSMITTEL*
• *A PROTEINACEOUS FOODSTUFF*
• *ALIMENT PROTÉINÉ*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RYDER, Lyndon, Rutherglen, VIC 3685, AU
TOH, Melissa, Macquarie Park, NSW 2113, AU
COLE, Douglas, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23J 3/22** (11) **2 053 926 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07813110.9 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073888 19.07.2007
(87) WO 2008/011516 2008/04 24.01.2008
(88) 23.10.2008
(30) 21.07.2006 US 459198
12.07.2007 US 777176
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDPROTEINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HYBRID PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROTÉINES HYBRIDES*
- (71) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002, US
- (72) GANJYAL, Girish, M., Atchison, KS 66002, US
- (74) MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079, US
BASSI, Sukh, Atchison, KS 66002, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **2 053 927 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07836294.4 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016910 27.07.2007
(87) WO 2008/013939 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 US 494312
- (54) • *VERFAHREN UND FUTTER ZUR ANREICHERUNG DER NAHRUNG FÜR WIEDERKÄUER*
• *METHOD AND FEED FOR ENHANCING RUMINANT ANIMAL NUTRITION*
• *PROCÉDÉ ET ALIMENT DESTINÉS À AMÉLIORER L'ALIMENTATION DE RUMINANTS*
- (71) Beck, James F., 13823 Jasmine Way, Rogers, MN 55374, US
- (72) Beck, James F., Rogers, MN 55374, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **2 053 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836296.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016912 27.07.2007
(87) WO 2008/013941 2008/05 31.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 27.07.2006 US 494312
(54) • **SYSTEM ZUR ECHTZEIT-CHARAKTE-
RISIERUNG VON WIEDERKÄUFERTTER-
BESTANDTEILEN**
• **SYSTEM FOR REAL-TIME CHARACTE-
RIZATION OF RUMINANT FEED COMPO-
NENTS**
• **SYSTÈME DE CARACTÉRISATION EN
TEMPS RÉEL DE COMPOSANTS D'ALI-
MENTATION DE RUMINANTS**
(71) Beck, James F., 13823 Jasmine Way,
Rogers, MN 55374, US
(72) Beck, James F., Rogers, MN 55374, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 053 929 A1***
A23L 1/22 **A23G 3/54**
A23G 4/20

(25) En (26) En
(21) 06761864.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000453 17.08.2006
(87) WO 2008/019685 2008/08 21.02.2008
(54) • **HARZVERKAPSELTER INTENSIVSÜS-
STOFF**
• **RESIN ENCAPSULATED HIGH INTENSITY
SWEETENER**
• **ÉDULCORANT DE GRANDE INTENSITÉ
ENCAPSULÉ DANS UNE RÉSINE**
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) THORENGAARD, Bitten, 7120 Vejle Øst, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A23L 1/00** (11) **2 053 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841408.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076900 27.08.2007
(87) WO 2008/025034 2008/09 28.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 25.08.2006 US 823599 P
(54) • **NAHRUNGSANREICHERUNG MIT MEHR-
FACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**
• **FOOD FORTIFICATION WITH POLYUNSA-
TURATED FATTY ACIDS**
• **ENRICHISSEMENT DES ALIMENTS À
L'AIDE D'ACIDES GRAS POLYINSATURA-
TÉS**
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dob-
bin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) SUBRAMANIAN, Srinivasan, Broomfield,
Colorado 80020, US
CONNOLLY, Brian, Broomfield, Colorado
80020, US
CRANDELL, Michelle, Longmont, Colorado
80503, US
ABRIL, Jesus Ruben, Westminster, Colorado
80030, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/03 → (51) **A61K 36/81**

(51) **A23L 1/0524** (11) **2 053 931 A1***
A23L 1/0532 **A23L 2/52**
A23L 1/29 **A23L 2/02**
A23L 1/308

(25) En (26) En
(21) 07787734.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057476 19.07.2007
(87) WO 2008/022857 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119434
(54) • **FLÜSSIGE, DAS VÖLLEGEFÜHL VER-
STÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID SATIETY ENHANCING COMPOSI-
TION**
• **COMPOSITION LIQUIDE AUGMENTANT LA
SATIÉTÉ**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) BOERS, Hanny, Margriet, 3133 AT Vlaardin-
gen, NL
STROM, Anna, Helena, Edvardsdotter, 3133
AT Vlaardingen, NL
WISEMAN, Sheila, Ann, 3133 AT Vlaardin-
gen, NL

(74) Wurfbaïn, Gilles L., Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaar-
dingen, NL

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/10 → (51) **A23J 3/14**

A23L 1/164 → (51) **A21D 13/08**

A23L 1/22 → (51) **A23G 4/20**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/27**

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/36**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/14**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 2/56 → (51) **C02F 1/68**

(51) **A41D 13/01** (11) **2 053 932 A1***
A41D 27/08 **G08B 5/00**
G09F 9/33 **G09F 13/00**
G09F 13/22 **G09F 21/00**
G09F 21/02

(25) En (26) En
(21) 07736076.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052077 04.06.2007
(87) WO 2007/141726 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 EP 06115154
(54) • **TEXTILPRODUKT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TEXTIL-
PRODUKTS**
• **TEXTILE PRODUCT AND METHOD OF
MANUFACTURING OF SUCH TEXTILE
PRODUCT**
• **PRODUIT TEXTILE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRANS, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZAINZINGER, Erich, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ZEPER, Wouter, B., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SCHÜLER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LAMERICHS, Guido, T., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
PARILO, Carla, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A41D 13/12** (11) **2 053 933 A1***
A41D 27/24

(25) En (26) En
(21) 07805048.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052602 03.07.2007
(87) WO 2008/026090 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 512455
(54) • **WÄRMEIMPULSBONDEN VON WÄRME-
EMPFINDLICHEN LAMINATSPERRMATE-
RIALIEN**
• **THERMAL IMPULSE BONDING OF THER-
MALLY SENSITIVE LAMINATE BARRIER
MATERIALS**
• **SOUDURE PAR IMPULSIONS THERMI-
QUES DE MATERIAUX BARRIERES STRA-
TIFIES THERMOSENSIBLES**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LAWSON, Mary, Katherine, Alpharetta,
Georgia 30004, US
MATHIS, Michael, P., Powder Springs,
Georgia 30127, US
ROTELLA, John, Anthony, Roswell, Georgia
30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
GB-London EC4Y 8JD, GB

A41D 13/12 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A41D 27/08** (11) **2 053 934 A2***
A47C 3/00

(25) En (26) En
(21) 07734114.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000789 20.03.2007
(87) WO 2007/110760 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.03.2006 IT BA20060016

- (54) • AN VERSCHIEDENEN OBJEKTEN ZU TRAGENDE ODER ANZUBRINGENDE, AUS WEICHEM MATERIAL, TUCH ODER LEDERWAREN HERGESTELLTE, AN BELIEBIGE ARTEN VON KLEIDUNG, ACCESSOIRES FÜR KLEIDUNG, AUSSTATTUNGSgegenSTÄNDEN UND INNENAUSSTATTUNGEN AUSTAUSCHBAR HINZUZUFÜGENDE RAHMEN UND LEINWÄNDE MIT DOPPELTEM KLETTVER-SCHLUSSSYSTEM
- FRAMES AND CANVASSES WITH A DOUBLE HOOKING AND FASTENING SYSTEM, TO BE WORN OR APPLIED ON VARIOUS OBJECTS, MADE WITH A SOFT MATERIAL, CLOTH OR LEATHER GOODS, TO BE ADDED TO ANY TYPE OF CLOTHES, FITTINGS FOR CLOTHES, FURNISHINGS AND INTERIOR DECORATION, IN AN INTERCHANGEABLE WAY
- CADRES ET TOILES POUR VUS D'UN DOUBLE SYSTEME D'ACCROCHAGE ET DE FIXATION, A UTILISER OU APPLIQUER SUR DIVERS OBJETS, EN MATIERE SOUPLE, TISSU OU PRODUITS EN CUIRE, A AJOUTER SUR N'IMPORTE QUEL TYPE DE VETEMENT, D'ELEMENT DE FIXATION POUR VETEMENTS, DE GARNITURE ET DECORATION INTERIEURE ET CE, DE MANIERE INTERCHANGEABLE
- (71) Nicastrì, Francesco, Via Giovanni XXIII 100/H2, 70023 Gioia del Colle (BA), IT
- (72) Nicastrì, Francesco, 70023 Gioia del Colle (BA), IT
- (74) Russo, Dimitri, Dimitri Russo S.R.L. Via V. N. de Nicolò, 37, 70121 Bari, IT

A41D 27/08 → (51) **A41D 13/01**

A41D 27/24 → (51) **A41D 13/12**

A41D 27/24 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **A41D 27/28** (11) **2 053 935 A1***
A63B 71/14
- (25) De (26) De
(21) 07786466.8 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006770 31.07.2007
- (87) WO 2008/014978 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 DE 102006035615
- (54) • HANDSCHUH, INSBESONDERE FAHRRAD-HANDSCHUH
- GLOVE, IN PARTICULAR FOR BICYCLING
- GANT, NOTAMMENT GANT DE VÉLO
- (71) Roeckl, Stefan, St.-Heinricher-Strasse 40, 82402 Seeshaupt, DE
- (72) Roeckl, Stefan, 82402 Seeshaupt, DE
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **A43B 3/00** (11) **2 053 936 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 07708633.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/000474 26.01.2007
- (87) WO 2008/018666 2008/07 14.02.2008
- (30) 10.08.2006 KR 20060075720
- (54) • SCHUH MIT ELASTIZITÄT
- SHOE WITH ELASTICITY
- CHAUSSURE AVEC ELASTICITE

- (71) Hwang, Bo-Yeoun, 101 Dong 1502 Ho Hyundai Apartment Banrim-dong Changwon-si Gyeongsangnam-do, Changwon-si 641-767, KR
- (72) Hwang, Bo-Yeoun, Changwon-si 641-767, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A43B 13/18** (11) **2 053 937 A2***
A43B 13/20

- (25) En (26) En
(21) 07814058.9 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075871 14.08.2007
- (87) WO 2008/024651 2008/09 28.02.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 22.08.2006 US 508113
- (54) • SCHUH MIT EINER SOHLE MIT EINER GELAPPTEN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER
- FOOTWEAR WITH A SOLE STRUCTURE INCORPORATING A LOBED FLUID-FILLED CHAMBER
- CHAUSSURE AVEC UNE STRUCTURE DE SEMELLE INCORPORANT UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE À LOBES
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
- (72) SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US
- SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A43B 17/02** (11) **2 053 938 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07811075.6 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017377 02.08.2007
- (87) WO 2008/019084 2008/07 14.02.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 03.08.2006 US 835801 P
- (54) • GELEINLAGESOHLE
- GEL INSOLE
- PREMIÈRE SEMELLE EN GEL
- (71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (72) GRISONI, Bernard, F., Cordova, TN 38018, US
- YANG, Philip, C., Memphis, TN 38117, US
- AVENT, Richard, T., Memphis, TN 38111, US
- LUNDY, Charles, E., Germantown, TN 38139, US
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH Oss, NL

A44B 1/00 → (51) **B23P 11/00**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 053 939 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07825983.5 (22) 03.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/053066 03.08.2007
- (87) WO 2008/017996 2008/07 14.02.2008
- (88) 22.05.2008
- (30) 10.08.2006 IT MI20061617
- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT EINEM UNTER DREHUNG SCHWINGBAREN KOPF
- TOOTHBRUSH WITH A HEAD ABLE TO SWING UNDER TORSION
- BROSSE À DENTS DOTÉE D'UNE TÊTE CAPABLE DE CHANGER DE DIRECTION EN TORSION
- (71) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (Milano), IT
- (72) PONZINI, Eligio, I-20123 Milano, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A47B 3/00** (11) **2 053 940 A1***
A47B 3/12 **A47B 13/02**
A47B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 07718836.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/000589 04.05.2007
- (87) WO 2008/014535 2008/06 07.02.2008
- (30) 11.08.2006 AU 2006203492
- (54) • TISCHANORDNUNG UND ZUBEHÖR
- TABLE ASSEMBLY AND ACCESSORIES
- ENSEMBLE TABLE ET ACCESSOIRES
- (71) Polidoros, Nicholas, 15 Redland Drive, Mitcham, VIC 3132, AU
- (72) Polidoros, Nicholas, Mitcham, VIC 3132, AU
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

A47B 3/12 → (51) **A47B 3/00**

A47B 13/02 → (51) **A47B 3/00**

A47B 27/14 → (51) **A47B 3/00**

A47B 81/00 → (51) **B29D 17/00**

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 053 941 A1***
A47C 1/14 **A47C 4/12**
- (25) De (26) De
(21) 07786534.3 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006864 02.08.2007
- (87) WO 2008/022704 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 DE 102006039278
- (54) • VERWANDELBARER SITZ-/LIEGESTUHL
- CONVERTIBLE SEATING/LOUNGE CHAIR
- CHAISE LONGUE/FAUTEUIL CONVERTIBLE
- (71) Schneider, Rudolf, Thomas, Bauerngasse 30, 97616 Bad Neustadt, DE
- (72) Schneider, Rudolf, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47C 1/14 → (51) **A47C 1/034**

- (51) **A47C 3/00** (11) **2 053 942 A1***
- (25) De (26) De

- MEANS FOR PENETRATING PORTION PACKAGING CONTAINING EXTRACTABLE MATERIAL, DEVICE FOR EXTRACTING THE EXTRACTABLE MATERIAL CONTAINED IN THE PORTION PACKAGING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID MEANS
 - MOYEN POUR TRANSPERCEUR UN EMBALLAGE-PORCION COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'EXTRACTION, DISPOSITIF D'EXTRACTION DE L'ÉLÉMENT D'EXTRACTION CONTENU DANS L'EMBALLAGE-PORCION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MOYEN
- (71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
- (72) AARDENBURG, Kees, 6900 Lugano, CH
HERREN, Peter, 2564 Bellmund, CH
DEUBER, Louis, 8805 Richterswil, CH
- (74) Wenger, René, et al. Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A47J 31/44 → (51) A47J 27/00

A47J 31/44 → (51) A47J 31/06

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 053 951 A1***
F22B 27/08 **F22B 1/28**
- (25) De (26) De
(21) 07765173.5 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006155 11.07.2007
(87) WO 2008/022669 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040330
- (54) • HEISSWASSERBEREITER, BESONDERS FÜR EINE KAFFEEMASCHINE
• BOILER, IN PARTICULAR FOR A COFFEE MACHINE
• CHAUFFE-EAU, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À CAFÉ
- (71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
- (72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, CH
TERNITÉ, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
MEYER-RUHSTRAT, Hartwig, 21435 Stelle, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47J 36/00** (11) **2 053 952 A1***
A47J 37/00 **B29C 59/00**
B31F 1/07 **B41F 19/02**
B44B 5/00 **B44C 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 07784852.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001217 24.08.2007
(87) WO 2008/022397 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 AU 2006904774 P
- (54) • GEPRÄGTE METALLFOLIE
• EMBOSSED METAL FOIL
• FEUILLE DE MÉTAL ESTAMPÉE
- (71) Intellectual Property Corporation Pty Ltd., Level 3, 333 Flinders Lane, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) WITHERS, Philip, Craig, Southbank, Victoria 3006, AU
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al. Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A47J 36/16 → (51) A47J 27/00

A47J 36/24 → (51) A47J 27/00

A47J 36/24 → (51) G05D 23/19

A47J 37/00 → (51) A47J 36/00

A47J 37/12 → (51) C11B 3/10

A47J 43/044 → (51) A47J 27/00

- (51) **A47K 10/42** (11) **2 053 953 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07766645.1 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052054 31.05.2007
(87) WO 2008/023290 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510399
- (54) • LÄNGLICHER TUCHSPENDER
• OBLONG TISSUE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR OBLONG DE MOUCHOIRS EN PAPIER
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) LONG, Leslie Thomas, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al. Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 5/14 → (51) A47L 5/36

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 053 954 A1***
A47L 7/02 **A47L 9/22**
A47L 5/14 **A47L 7/00**
A47L 11/40
- (25) En (26) En
(21) 07735009.8 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002014 06.07.2007
(87) WO 2008/012620 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 IT CR20060018
- (54) • STAUBSAUGER MIT ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONEN
• VACUUM CLEANER WITH ADDITIONAL FUNCTIONS
• ASPIRATEUR AVEC DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES
- (71) Pedrazzini Bertolazzi, Marino, Via San Francesco, 3, 26020 Madignano, IT
- (72) Pedrazzini Bertolazzi, Marino, 26020 Madignano, IT
- (74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A47L 7/00 → (51) A47L 5/36

A47L 7/00 → (51) A47L 9/04

A47L 7/02 → (51) A47L 5/36

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 053 955 A1***
A47L 9/28
- (25) En (26) En
(21) 07793514.6 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003907 14.08.2007

- (87) WO 2009/022759 2009/08 19.02.2009
- (54) • STAUBSAUGER MIT AUTOMATISCHER BEWEGUNGS- UND STELLUNGSSTEUERUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• VACUUM CLEANER HAVING ABILITIES FOR AUTOMATIC MOVING AND POSTURE CONTROL, AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• ASPIRATEUR DOTÉ DE LA CAPACITÉ DE DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE ET DE COMMANDE DE POSITION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET ASPIRATEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHONG, Chung-Ook, Daegu 704-140, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Changwon-shi Gyungangnam-do 641-100, KR
HYUN, Kie-Tak, Changwon-shi Gyungangnam-do 641-180, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-102, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon-shi Gyungangnam-do 641-091, KR
CHOI, Kyu-Chun, Ulsan 681-340, KR
SHIN, Jin-Hyook, Busan 611-080, KR
JANG, Jong-Kyu, Sooncheon-shi Cheonnam-do 540-160, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 053 956 A1***
A47L 11/34 **A47L 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 07751183.0 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004408 20.02.2007
(87) WO 2007/133312 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 US 434980
- (54) • BATTERIEBETRIEBENES REINIGUNGSANBAUTERIE
• BATTERY POWERED CLEANING ATTACHMENT
• FIXATION NETTOYANTE ALIMENTÉE PAR BATTERIE
- (71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
- (72) KOSTREBA, Steve, Eastlake, OH 44095, US
DINGS, Steve, Mentor, OH 44060, US
KHALIL, David, Highland Heights, Ohio 44143, US
AMBERIK, Andrew, A., Streetsboro, OH 44241, US
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, D-80333 München, DE

A47L 9/14 → (51) B01D 46/02

A47L 9/14 → (51) E04H 4/16

A47L 9/22 → (51) A47L 5/36

A47L 9/28 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 11/22** (11) **2 053 957 A2***
E01H 1/04

- (25) De (26) De
(21) 07786521.0 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006847 02.08.2007
(87) WO 2008/022699 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006039700
- (54) • HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINE
• HAND-HELD SWEEPING MACHINE

- *BALAYEUSE MANUELLE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/34 → (51) **A47L 9/04**

A47L 11/40 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 13/258** (11) **2 053 958 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07766649.3 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/052058 31.05.2007
- (87) WO 2008/010109 2008/04 24.01.2008
- (88) 17.04.2008
- (30) 18.07.2006 US 458109
- (54) • *MOPPKOPF MIT VERSTELLBARER GRÖSSE UND REINIGUNGSSUBSTRAT MIT WÄHLBARER GRÖSSE*
- *ADJUSTABLE-SIZE MOP HEAD AND SELECTABLE-SIZE CLEANING SUBSTRATE*
- *TÊTE DE BALAI DE TAILLE AJUSTABLE ET SUPPORT NETTOYANT DE TAILLE SÉLECTIONNABLE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MORRIS, Cameron, Ray, Cumming, Georgia 30041, US
- ROSSIGNOL, Stephanie, Ann, Cumming, Georgia 30041, US
- NUKUTO, George, Neenah, Wisconsin 54956, US
- GRIMARD, Denis, R., Appleton, Wisconsin 54913-6372, US
- RIPPL, Carl, G., Appleton, Wisconsin 54914, US
- LEE, MeeWha, Appleton, Wisconsin 54911, US
- WOON, Paul, Alpharetta, Georgia 30005, US
- KROLL, Russell, J., Atlanta, Georgia 30324, US
- LONDBORG, Mark, Atlanta, Georgia 30309, US
- HENSHAW, Robert, Newnan, Georgia 30265, US
- REDDY, Kiran, K., Roswell, Georgia 30075, US
- MERRILL, Thomas, Glenn, Cumming, Georgia 30041, US
- RUBIO-FLORES JR., Jose, Ricardo, Roswell, Georgia 30076, US
- LEE, Dennis, Y., Cumming, Georgia 30041, US
- HENDON, Nathan, P., Marietta, Georgia 30062, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47L 15/24** (11) **2 053 959 A1***
- A47L 15/46**

- (25) De (26) De
- (21) 07801699.5 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007244 16.08.2007
- (87) WO 2008/022741 2008/09 28.02.2008

- (30) 23.08.2006 DE 102006039434
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND SICHERSTELLUNG DER THERMISCHEN HYGIENEWIRKUNG IN EINER MEHR-TANKGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *METHOD FOR ASSESSING AND GUARANTEEING THE THERMAL HYGIENE EFFECT IN A MULTI-TANK DISHWASHER*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER ET DE GARANTIR L'EFFET THERMIQUE D'HYGIÈNE DANS UN LAVE-VAISSELLE À PLUSIEURS CUVES*
- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
- (72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/24**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 053 960 A1***
- A61B 5/07** **A61B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07791118.8 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/064381 13.07.2007
- (87) WO 2008/015926 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 JP 2006211253
- (54) • *INTRAKORPORAL EINGEFÜHRTES GERÄT, EXTRAKORPORALES EMPFANGSGERÄT UND INTRAKORPORALES INFORMATIONSSAMMLUNGSSYSTEM*
- *INTRO-SUBJECT INTRODUCTION APPARATUS, EXTRACORPOREAL RECEIVING APPARATUS, AND INTRA-SUBJECT INFORMATION GATHERING SYSTEM*
- *DISPOSITIF INTRACORPOREAL, RÉCEPTEUR EXTRACORPOREAL, ET SYSTÈME DE RECUEIL D'INFORMATIONS INTERNES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAMURA, Kazuaki, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 3/12 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 053 961 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07813941.7 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075577 09.08.2007
- (87) WO 2008/021954 2008/08 21.02.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 09.08.2006 US 836530 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBREITUNG EINES WIRKSTOFFS*
- *METHOD FOR DISTRIBUTION OF A DRUG*
- *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN MÉDICAMENT*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) BOZIC, Carmen, Newton, Massachusetts 02459, US
- CAWTHRON, Erika M., Waltham, Massachusetts 02453, US

- KALINOWSKI, Anissa, San Francisco, California 94133, US
- FRANCER, Jeffrey K., Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 20 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 053 962 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07836141.7 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/016326 18.07.2007
- (87) WO 2008/011079 2008/04 24.01.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 19.07.2006 US 489908
- (54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG HÄMODYNAMISCHER PARAMETER*
- *NONINVASIVELY MEASURING HEMODYNAMIC PARAMETERS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MESURE NON INVASIVE DE PARAMÈTRES HÉMODYNAMIQUES*
- (71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92122, US
- VIDISCHAK, Ronald, J., Escondido, CA 92027, US
- BUTLER, Anthony, T., San Diego, CA 92119-1503, US
- JONES, Christopher, M., San Francisco, CA 94114, US
- ESHBAUGH, David, L., Cardiff, CA 92007, US
- KARTEN, Stuart, Venice, CA 90291, US
- PIOREK, Steve, Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G06K 7/00**

A61B 5/00 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 053 963 A2***
- A41D 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07805369.1 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053178 10.08.2007
- (87) WO 2008/020376 2008/08 21.02.2008
- (88) 02.05.2008
- (30) 17.08.2006 EP 06119104
- (54) • *DYNAMISCHE KÖRPERSTATUS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DYNAMIC BODY STATE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉTAT DE CORPS DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MERCIER, Virginie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/029** (11) **2 053 964 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07840391.2 (22) 11.07.2007

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

(86) US 2007/073216 11.07.2007

(87) WO 2008/019207 2008/07 14.02.2008

(88) 29.05.2008

(30) 13.07.2006 US 830735 P

06.11.2006 US 593247

06.07.2007 US 774449

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN PRÜFUNG EINES KARDIOVASKULÄREN PARAMETERS MIT HILFE DER AUSBREITUNGSZEIT UND WELLENFORM DES ARTERIELLEN PULSDRUCKS

• METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS ASSESSMENT OF A CARDIOVASCULAR PARAMETER USING THE ARTERIAL PULSE PRESSURE PROPAGATION TIME AND WAVEFORM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉVALUATION CONTINUE D'UN PARAMÈTRE CARDIOVASCULAIRE AU MOYEN DU TEMPS DE PROPAGATION ET DE LA FORME D'ONDE DU POULS ARTÉRIEL.

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) HATIB, Feras, S., Irvine, CA 92618, US
MOONEY, Charles, R., Costa Mesa, CA 92626, US

ROTELIUX, Luchy, D., Lake Forest, CA 92630, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 053 965 A1***

(25) De (26) De

(21) 07785104.6 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000409 21.08.2007

(87) WO 2008/022482 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 CH 13622006

(54) • TEXTILELEKTRODENVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MEHRKANALIGE ELEKTROSTIMULATION ODER ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNGEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TEXTILE ELECTRODE DEVICE, IN PARTICULAR FOR MULTI-CHANNEL ELECTROSTIMULATION OR ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

• DISPOSITIF TEXTILE A ELECTRODES, EN PARTICULIER POUR L'ELECTROSTIMULATION MULTICANAL OU DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Bischoff Textil AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH

(72) BISCHOFF, Bernhard, 9000 St. Gallen, CH
KELLER, Thierry, 8006 Zürich, CH

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenwälfte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(51) **A61B 5/05** (11) **2 053 966 A2***

(25) En (26) En

(21) 07813353.5 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074354 25.07.2007

(87) WO 2008/014340 2008/05 31.01.2008

(88) 25.09.2008

(30) 25.07.2006 US 832958 P

(54) • PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM GEHIRNTUMOR MITTELS MRI UND EXTERNER BESTRAHLUNG

• PREDICTION AND TREATMENT OF BRAIN TUMOR SPREAD USING MRI AND EXTERNAL BEAM RADIATION

• PRÉDICTION ET TRAITEMENT DE L'EXTENSION D'UNE TUMEUR CÉRÉBRALE PAR IRM ET PAR RAYONNEMENT D'UN FAISCEAU EXTERNE

(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US

(72) O'DELL, Walter G., Ontario, NY 14519, US
OKUNIEFF, Paul, Canandaigua, NY 14424, US

KRISHNAN, Anitha Priya, Rochester, NY 14623, US

ASHER, Isaac, Rochester, NY 14625, US

(74) Breese, Pierre, et al, NOVAGRAAF IP 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61B 5/055** (11) **2 053 967 A1***

G01R 33/28

G01R 33/48

(25) En (26) En

(21) 07789295.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003203 24.08.2007

(87) WO 2008/023176 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 GB 0616810

(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER STOFFWECHSELFUNKTION
• METHOD OF IMAGING METABOLIC FUNCTION

• PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UNE FONCTION MÉTABOLIQUE

(71) Greater Glasgow Health Board, Dalian House 350 St. Vincent Street, Glasgow G3 8YZ, GB

(72) BRENNAN, David, Glasgow G51 4TF, GB
SANTOSH, Celestine, Glasgow G51 4TF, GB

(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 053 968 A2***

(25) En (26) En

(21) 07841011.5 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076109 16.08.2007

(87) WO 2008/022263 2008/08 21.02.2008

(88) 11.12.2008

(30) 17.08.2006 US 838488 P

(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES LYMPHSYSTEMS
• METHODS FOR LYMPH SYSTEM IMAGING

• PROCÉDÉS D'IMAGERIE DU SYSTÈME LYMPHATIQUE

(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US

Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) JACQUES, Vincent, Somerville, Massachusetts 02144, US

CARAVAN, Peter D., Cambridge, Massachusetts 02140, US

MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE

(74) Thomaier, Jörg, Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/103 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 053 969 A2***

(25) En (26) En

(21) 07825994.2 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053108 07.08.2007

(87) WO 2008/020363 2008/08 21.02.2008

(88) 13.11.2008

(30) 14.08.2006 EP 06118867

(54) • BETT MIT INTEGRIERTER SENSOREINHEIT FÜR EINEN PATIENTEN
• A BED WITH INTEGRATED SENSOR UNIT FOR A PATIENT

• LIT AVEC UNITÉ DE CAPTEUR INTÉGRÉE POUR UN PATIENT

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

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DORSCH, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL

JOHNEN, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/117 → (51) **G06T 1/00**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 053 970 A2***

(25) En (26) En

(21) 06775144.6 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2006/000450 22.08.2006

(87) WO 2007/009287 2007/04 25.01.2007

(88) 13.09.2007

(54) • IN-SITU-AUDIOMETRIE NACH EIGENEM ANTRIEB
• SELF-PACED IN-SITU AUDIOMETRY

• AUDIOMETRIE IN SITU AUTO-RYTHMEE

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) HELLER, Otto, Hermann, 97218 Gerbrunn, DE

OPP-ENZINGER, Agnes, Herta, Anneke, 97247 Untereisenheim, DE

(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61B 6/00** (11) **2 053 971 A2***

(25) En (26) En

(21) 07805355.0 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053163 09.08.2007

(87) WO 2008/020372 2008/08 21.02.2008

(88) 29.05.2008

(30) 14.08.2006 EP 06118870

(54) • SAMMLUNG VON BILDERN ZUR BILDSTECHEUNG MIT HILFE EINES DREHSTRAHLEDETEKTORS

- COLLECTING IMAGES FOR IMAGE STITCHING WITH ROTATING A RADIATION DETECTOR
 - ACQUISITION D'IMAGES POUR ASSEMBLAGE D'IMAGES AVEC ROTATION D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72)ERMES, Jean-Pierre F.A.M., 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 053 972 A2***
A61B 6/03

- (25) En (26) En
 (21) 07840484.5 (22) 24.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/074201 24.07.2007
 (87) WO 2008/021671 2008/08 21.02.2008
 (88) 10.04.2008
 (30) 17.08.2006 US 822678 P
 (54) • COMPUTERTOMOGRAFISCHER BILDERWERB
 • COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE ACQUISITION
 • ACQUISITION D'IMAGES PAR TOMODENSITOMETRIE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) YE, Jinghan, Fremont, California 94539, US
 VESSEL, John, F., Kirtland, Ohio 44094, US
 PETRILLO, Michael, J., Pleasanton, California 94588, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 053 973 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07841322.6 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076728 24.08.2007
 (87) WO 2008/024955 2008/09 28.02.2008
 (88) 12.06.2008
 (30) 25.08.2006 US 467283
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG FOLLIKULARER EINHEITEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR COUNTING FOLLICULAR UNITS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE D'UNITÉS FOLLICULAIRES

- (71) Restoration Robotics, Inc., 1383 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
 (72) QURESHI, Shehrazad, A., Palo Alto, California 94303, US
 BODDULURI, Mohan, Palo Alto, California 94036, US
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 053 974 A2***
A61B 8/06

- (25) En (26) En
 (21) 07790006.6 (22) 30.07.2007

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

- AL BA HR MK RS
 (86) IL 2007/000951 30.07.2007
 (87) WO 2008/018054 2008/07 14.02.2008
 (88) 25.09.2008
 (30) 08.08.2006 US 821749 P
 (54) • ABBILDUNGSSYSTEM
 • IMAGING SYSTEM
 • SYSTÈME D'IMAGERIE

- (71) Keter Medical Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat-Shmona, IL
 (72) AMARA, Avi, 37861 Doar-na Menashe, IL
 AMARA, Arie, 20103 Misgav, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 053 975 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07814397.1 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076656 23.08.2007
 (87) WO 2008/024920 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 US 839976 P
 (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FISTELVERSCHLUSS
 • DEVICES AND METHODS FOR OCCLUDING A FISTULA
 • DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'OCCLUSION D'UNE FISTULE

- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
 (72) DEAL, Stephen, E., Charlotte, NC 28211, US
 AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 053 976 A2***
A61F 2/06
A61B 17/12

- (25) De (26) De
 (21) 07818732.5 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/008656 05.10.2007
 (87) WO 2008/040555 2008/15 10.04.2008
 (88) 18.09.2008
 (30) 05.10.2006 DE 102006047494
 20.10.2006 DE 102006050385
 (54) • IMPLANTIERBARE EINRICHTUNG
 • IMPLANTABLE DEVICE
 • DISPOSITIF IMPLANTABLE
- (71) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
 (72) FREUDENTHAL, Franz, La Paz, BO
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 053 977 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07785098.0 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CH 2007/000403 17.08.2007
 (87) WO 2008/022479 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 EP 06405352
 (54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG
 • OCCLUDING DEVICE
 • DISPOSITIF D'OCCLUSION
- (71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
 (72) THOMMEN, Daniel, 6312 Steinhausen, CH
 (74) Wagner, Kathrin, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/14**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61M 1/12**

(51) **A61B 17/14** (11) **2 053 978 A2***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 07841115.4 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076321 20.08.2007
 (87) WO 2008/024717 2008/09 28.02.2008
 (88) 07.08.2008
 (30) 21.08.2006 US 839051 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN SÄGEBLATTS MIT SCHWINGENDER SPITZE
 • METHOD FOR MANUFACTURING A OSCILLATING TIP SURGICAL SAW BLADE
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAME DE SCIE CHIRURGICALE OSCILLATOIRE

- (71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, County Cork, IE
 (72) WALEN, James, G., Kalamazoo, MI 49001, US
 COSGROVE, Liam, County Clare, IE
 BRINDLEY, Robert, Delton, MI 49046, US
 (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/3205 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/58** (11) **2 053 979 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07836454.4 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017303 02.08.2007
 (87) WO 2008/039269 2008/14 03.04.2008
 (88) 20.11.2008
 (30) 02.08.2006 US 835172 P
 03.08.2006 US 835269 P
 03.08.2006 US 835292 P
 03.08.2006 US 835268 P
 27.09.2006 US 847527 P
 22.11.2006 US 860595 P
 01.12.2006 US 607321
 22.12.2006 US 644218

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HOHEN OPEN-WEDGE-TIBIAOSTEOTOMIE
 • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN OSTÉOTOMIE TIBIALE D'OUVERTURE SUPÉRIEURE
- (71) Ibalance Medical, Inc., 4900 Nautilus Ct., Ste. 100, Boulder, CO 80301, US
 (72) AMMANN, Kelly, G., Boulder, CO 80304, US

NOVAK, Vincent, P., Longmont, CO 80503, US
SCHNEIDER, Robert, E., Erie, CO 80516, US
BURNS, Ralph, E., Louisville, CO 80027, US
MOSES, Michael, C., Boulder, CO 80304, US
TABER, Justin, R., Boulder, CO 80301, US
(74) Küchler, Stefan, et al, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 053 980 A1***
A61B 17/82 **A61B 17/84**
A61B 17/74

(25) De (26) De
(21) 07763947.4 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000344 16.07.2007
(87) WO 2008/019511 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 CH 13092006
(54) • **TROCHANTER-ZÜGELPLATTE**
• **TROCHANTER RETENTION PLATE**
• **PLAQUE DE FIXATION DU TROCHANTER**
(71) SwissMedtechSolutions AG, St. Galler-Strasse 10, 8400 Winterthur, CH
(72) LORENZ, Kai-Uwe, CH-9042 Speicher, CH
DURST, Heiko, CH-9042 Speicher, CH
KUSTER, Markus, CH-9010 St. Gallen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 053 981 A1***
A61B 17/3205 **A61M 25/01**

(25) En (26) En
(21) 07841112.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076318 20.08.2007
(87) WO 2008/024714 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 838983 P
(54) • **KONTROLLVORRICHTUNG FÜR GERINNSSELBILDUNG**
• **COAGULUM FORMATION CONTROLLING APPARATUS**
• **CONTRÔLE DE LA FORMATION DE COAGULUM**
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
(72) ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester, Minnesota 55902, US
VENKATACHALAM, Kalpathi, L., Rochester, Minnesota 55901, US
JAHANGIR, Arshad, Rochester, Minnesota 55906, US
LIM, Bernard, B.C., Rochester, Minnesota 55902, US
JOHNSON, Susan, B., Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 053 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814316.1 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076448 21.08.2007
(87) WO 2008/024795 2008/09 28.02.2008
(88) 04.09.2008
(30) 22.08.2006 US 839473 P
(54) • **ULTRASCHALLBEHANDLUNG EINES GLAUKOMS**
• **ULTRASONIC TREATMENT OF GLUCOMA**
• **TRAITEMENT DE GLAUCOME PAR ULTRASONS**
(71) Schwartz, Donald N, 2650 Elm Avenue 108, Long Beach CA 90806, US
(72) Schwartz, Donald N, Long Beach CA 90806, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61C 1/12 → (51) **A61C 1/14**

(51) **A61C 1/14** (11) **2 053 983 A2***
A61C 1/12 **A61C 1/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823686.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/051777 03.08.2007
(87) WO 2008/017782 2008/07 14.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 07.08.2006 FR 0607177
(54) • **GEGENWINKEL FÜR IMPLANTALOGIE ODER CHIRURGIE MIT ABNEHMBAREN UNTERANORDNUNGEN, UND INSBESONDERE EINE UNTERSTÜTZUNG ZUR VERMITTELTEN POSITIONIERUNG DER KOPFKASSETTE**
• **COUNTER ANGLE FOR IMPLANTOLOGY OR SURGERY COMPRISING REMOVABLE SUB-ASSEMBLIES AND IN PARTICULAR AN INTERMEDIATE POSITIONING SUPPORT FOR THE HEAD CARTRIDGE**
• **CONTRE ANGLE POUR IMPLANTOLOGIE OU CHIRURGIE COMPORTANT DES SOUS ENSEMBLES DÉMONTABLES ET NOTAMMENT UN SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE POSITIONNEMENT DE LA CARTOUCHE DE TÊTE**

(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilleilley, FR
BOINOT, Jean Claude, F-25640 Rigney, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/14**

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 053 984 A1***
A61C 7/00

(25) En (26) En
(21) 07837267.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018673 22.08.2007
(87) WO 2008/024450 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 US 823118 P
21.08.2007 US 842411

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORTHODONTISCHER AUSRICHTER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FABRICATING ORTHODONTIC ALIGNERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALIGNEURS ORTHODONTIQUES**

(71) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive, Lakeland, FL 33813, US
(72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 053 985 A2***

(25) En (26) En
(21) 07794175.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050565 22.08.2007
(87) WO 2008/024062 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601754
20.03.2007 US 919041 P
(54) • **DENTALE SUPERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **DENTAL SUPERSTRUCTURE, AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **SUPERSTRUCTURE DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Biomain AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
(72) BENZON, Sture, S-254 52 Helsingborg, SE
LEIKE, Per, Olof, S-427 38 Billdal, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 053 986 A1***
A61C 13/00

(25) En (26) En
(21) 07794176.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050566 22.08.2007
(87) WO 2008/024063 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601755
(54) • **DENTALE SUPERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **DENTAL SUPERSTRUCTURE, AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **SUPERSTRUCTURE DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Biomain AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
(72) BENZON, Sture, 254 52 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 053 987 A1***

(25) De (26) De
(21) 07786571.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006920 06.08.2007
(87) WO 2008/019774 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038395
(54) • **ZAHNIMPLANTAT MIT PRIMÄRKRONE UND SEKUNDÄRKRONE**

- DENTAL IMPLANT WITH PRIMARY CROWN AND SECONDARY CROWN
 - IMPLANT DENTAIRE COMPRENANT UNE COURONNE PRIMAIRE ET UNE COURONNE SECONDAIRE
- (71) Laux, Robert, Scheffelweg 7, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(72) Laux, Robert, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

A61C 13/00 → (51) A61C 8/00

A61C 13/00 → (51) B23C 1/04

A61C 13/08 → (51) A61L 27/04

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 053 988 A1***
A61M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 07827533.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000347 16.08.2007
(87) WO 2008/023388 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 IN CH15022006
- VORRICHTUNG ZUR BLUTREINIGUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 - AN APPARATUS FOR PURIFICATION OF BLOOD AND A PROCESS THEREOF
 - APPAREIL D'ÉPURATION DU SANG ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Chattopadhyay, Budhaditya, Flat No. 266, Building No. 25, Shirke Apartments Kengeri Upanagar, Bangalore 560 060, IN
(72) Chattopadhyay, Budhaditya, Bangalore 560 060, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 053 989 A2***
A61M 25/04

- (25) En (26) En
(21) 07836900.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018122 15.08.2007
(87) WO 2008/021425 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 15.08.2006 US 464686
- HARNINKONTINENZVORRICHTUNG
 - URINARY INCONTINENCE DEVICE
 - DISPOSITIF DESTINÉ À UNE INCONTINENCE URINAIRE
- (71) Salama, Fouad, 45210 El Prado Road PO Box 1568, Temecula, CA 92593, US
(72) Salama, Fouad, Temecula, CA 92593, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 053 990 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07819937.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058415 14.08.2007
(87) WO 2008/022949 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 GB 0616579
(54) • SELBSTEXPANDIERBARER STENT

- SELF-EXPANDING STENT
 - STENT AUTO-EXPANSIBLE
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) SCHLUN, Martin, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

A61F 2/06 → (51) B23K 26/28

A61F 2/06 → (51) C23C 4/12

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 053 991 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07841155.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076411 21.08.2007
(87) WO 2008/024766 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 21.08.2006 US 507946
- INTRAOKULARE LINSEN UND GESCHÄFTSVERFAHREN
 - INTRAOCULAR LENSES AND BUSINESS METHODS
 - LENTILLES INTRAOCULAIRES ET PROCÉDÉS COMMERCIAL
- (71) PowerVision, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94022, US
(72) SHADDUCK, John, H., Tiburon, CA 94920, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 053 992 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07841206.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076511 22.08.2007
(87) WO 2008/024836 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 22.08.2006 US 823186 P
22.08.2007 US 843198
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER DICKE EINER PROTHESE
 - SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING THE THICKNESS OF A PROSTHESIS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER L'ÉPAISSEUR D'UNE PROTHÈSE
- (71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) ANGIBAUD, Laurent, Gainesville, FL 32653, US
(74) SEIDEL, Alan, High Springs, FL 32643, US
Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **2 053 993 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07805760.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2007/000567 03.08.2007
(87) WO 2008/015724 2008/06 07.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 03.08.2006 IT MI20061568
- SCHULTERPROTHESE
 - SHOULDER PROSTHESIS
 - PROTHÈSE D'ÉPAULE

- (71) Plustek S.R.L., Via Montenero 7, 20135 Milano, IT
(72) GIULIANI, Alessio, 65125 Pescara, IT
BOCENTI, Valter, 29100 Piacenza, IT
BRAMBILLA, Elia, 20062 Cassano d'Adda, IT
SALA, Giuseppe, 20033 Desio, IT
GUERRA, Paolo, 20145 Milano, IT
RIZZI, Luca, 20144 Milano, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, I-35131 Padova, IT

A61F 2/46 → (51) B01F 11/00

(51) **A61F 2/76** (11) **2 053 994 A2***
A47G 25/90

- (25) En (26) En
(21) 07835928.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015127 29.06.2007
(87) WO 2008/005332 2008/02 10.01.2008
(88) 04.09.2008
(30) 30.06.2006 US 817362 P
28.06.2007 US 819535
- VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ABZIEHEN EINER AUSKLEIDUNG
 - LINER DONNING AND DOFFING DEVICE
 - DISPOSITIF POUR ENFILER ET RETIRER UNE DOUBLURE
- (71) Össur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) ASGEIRSSON, Sigurdur, 210 Gardabaer, IS
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A61F 2/82** (11) **2 053 995 A1***
C22F 1/00 **C22F 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 07862560.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/024932 04.12.2007
(87) WO 2008/070130 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872692 P
- VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES MEDIZINPRODUKTS IN EIN FREISETZUNGSSYSTEM
 - METHOD FOR LOADING MEDICAL DEVICE INTO A DELIVERY SYSTEM
 - PROCÉDÉ POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION

- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) MAGNUSON, Mark A., Bloomington, IN 47401, US
PARKER, Fred T., Unionville, IN 47468, US
HANSEN, Palle M., 4632 Bjaeverskove, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/90 → (51) B23K 26/28

(51) **A61F 5/00** (11) **2 053 996 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07763734.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) AT 2007/000334 04.07.2007
(87) WO 2008/022360 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 AT 13942006
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *DEVICE FOR TREATING OBESITY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
(72) KIERATH, Tony, West Perth, W.A. 6005, AU
EGLE, Walter, 6842 Koblach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 053 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716445.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000508 09.01.2007
(87) WO 2008/039221 2008/14 03.04.2008
(30) 21.08.2006 PCT/US6032/544
29.09.2006 US 541308
(54) • *SCHMELZEN VON OBSTRUKTIONEN DER MEIBOM-DRÜSEN*
• *MELTING MEIBOMIAN GLAND OBSTRUCTIONS*
• *FUSION D'OBSTRUCTIONS DE GLANDES DE MEIBOMIUS*
(71) Tearsience, Inc., 1101G Aviation Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) GRENON, Stephen, M., Hillsborough, NC 27278, US
FOSHEE, David, Apex, NC 27502, US
KORB, Donald, R., Boston, MA 02108, US
WILLIS, Timothy, R., Raleigh, NC 27615, US
BARRIER, Omer, Jack, Raleigh, NC 27615, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 053 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842047.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077878 07.09.2007
(87) WO 2008/031027 2008/11 13.03.2008
(88) 11.12.2008
(30) 08.09.2006 US 518136
(54) • *PATIENTENKÜHLUNGSGEHÄUSE*
• *PATIENT COOLING ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DESTINÉE AU REFROIDISSEMENT D'UN PATIENT*
(71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) HEATON, Keith, Patrick, Parkstone Poole, Dorset BH14 0DG, GB
COWARD, Christopher, Guy, Northmoor Park Wareham, Dorset BH20 4SF, GB
BEARD, Mark, Stephen James, West Moors Ferndown, Dorset BH22 0HE, GB
STACY, Peter, Charles Stacy, Ferndown, Dorset BH22 9QE G, GB
WHYTE, David, George, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 053 999 A2***
A61L 15/28 **A61L 15/60**
(25) En (26) En
(21) 07826204.5 (22) 29.08.2007
(84) DE GB

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053489 29.08.2007
(87) WO 2008/041147 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 542567
(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT CARBOXYALKYLZELLULOSE-FASERN MIT NICHT-PERMANENTEN UND QUERVERNETZUNGEN*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING CARBOXYALKYL CELLULOSE FIBERS HAVING NON-PERMANENT AND TEMPORARY CROSSLINKS*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE CARBOXYALKYLE PRÉSENTANT DES LIAISONS RÉTICULAIRES NON PERMANENTES ET TEMPORAIRES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US
LUO, Mengkui, Auburn, Washington 98001, US
WEERAWARNA, S. Ananda, Seattle, Washington 98125, US
WILEY, James H., Tacoma, Washington 98407, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 054 000 A1***
D04H 1/72 **B32B 37/18**
D01G 25/00
(25) En (26) En
(21) 06769646.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/050266 20.07.2006
(87) WO 2008/010751 2008/04 24.01.2008
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LUFTGELEGTEN SAUGFÄHIGEN KERNEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR FORMING AIR-LAID ABSORBENT CORES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES ÂMES ABSORBANTES OBTENUES PAR FORMATION PNEUMATIQUE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) EDVARDSSON, Gunnar, 430 94 Bohus Björkö, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 054 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736086.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052108 05.06.2007
(87) WO 2008/023291 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510400
(54) • *BEINAUSSCHNITT-ENTWICKLUNGSSTADIEN*
• *LEG CUT-OUT STAGES OF DEVELOPMENT*
• *ÉTAPES DE DÉVELOPPEMENT DE DÉCOUPE D'ENTREJAMBE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COHEN, Jason C., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 054 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766644.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052053 31.05.2007
(87) WO 2008/023289 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 508670
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES INKONTINENZEREIGNISSES*
• *METHOD OF PREDICTING AN INCONTINENT EVENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'UN ÉVÉNEMENT D'INCONTINENCE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) OLSON, Christopher, P., Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **B65H 45/08**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 054 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841225.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076553 22.08.2007
(87) WO 2008/024860 2008/09 28.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 25.08.2006 US 467440
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNGSERFASSUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HYDRATION SENSING AND MONITORING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET SURVEILLER LE NIVEAU D'HYDRATATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LONG, Andrew Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
NHAN, Davis Dang Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, Georgia 30024, US
TIPPEY, Darold Dean, Neenah, Wisconsin 54956, US
BAKER, Andrew Thomas, Norcross, Georgia 30092, US
ALES, III, Thomas Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
SULLIVAN, Shawn Jeffrey, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61F 15/00 → (51) **B65D 83/08**

A61G 5/02 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 054 004 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07817440.6 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001512 24.08.2007
 (87) WO 2008/022634 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 DE 102006039602
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN EINER PERSON*
 • *DEVICE FOR REPOSITIONING A PERSON*
 • *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UNE PERSONNE*
 (71) Leonair GmbH, Uhlandstrasse 21, 71229 Leonberg, DE
 (72) ZEEB, Lothar, 71229 Leonberg, DE
 (74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei, Mollenbachstraße 37, D-71229 Leonberg, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **2 054 005 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07805370.9 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/053179 10.08.2007
 (87) WO 2008/020377 2008/08 21.02.2008
 (88) 10.04.2008
 (30) 17.08.2006 EP 06119109
 (54) • *DRUCKAKTUATOR UND VERFAHREN ZUR DRUCKANWENDUNG*
 • *PRESSURE ACTUATOR AND METHODS FOR APPLYING PRESSURE*
 • *ACTIONNEUR À PRESSION ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER UNE PRESSION*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 REIJME, Mirielle, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61H 1/02** (11) **2 054 006 A1***
A61H 23/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07823268.3 (22) 09.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) FR 2007/001175 09.07.2007
 (87) WO 2008/009793 2008/04 24.01.2008
 (30) 19.07.2006 FR 0606594
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULEN-STRECKUNG BEI EINER PERSON*
 • *APPARATUS FOR STRETCHING THE VERTEBRAL COLUMN OF A PERSON*
 • *DISPOSITIF D'ETIREMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE D'UNE PERSONNE*
 (71) Satisform, Kervidanou 3, 29300 Mellac, FR
 (72) BENSOUSSAN, Christophe, 29140 Rospor-den, FR
 (74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **A61H 3/06** (11) **2 054 007 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07825992.6 (22) 07.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/053106 07.08.2007
 (87) WO 2008/020362 2008/08 21.02.2008
 (88) 02.05.2008
 (30) 15.08.2006 EP 06118914
 (54) • *HILFSSYSTEM FÜR SICHTBEHINDERTE MENSCHEN*
 • *ASSISTANCE SYSTEM FOR VISUALLY HANDICAPPED PERSONS*
 • *SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR DES PERSONNES À HANDICAP VISUEL*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (72) WILLMANN, Richard Daniel, 5656 AE Eindhoven, NL
 LANFERMANN, Gerd, 5656 AE Eindhoven, NL
 TE VRUGT, Jürgen, 5656 AE Eindhoven, NL
 BONGERS, Edwin Gerardus Johannus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 054 008 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07805487.1 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IL 2007/001027 16.08.2007
 (87) WO 2008/020447 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 US 838660 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT AN EIN RESERVOIR EINER FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
 • *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING FLUID TO A RESERVOIR OF A FLUID DELIVERY DEVICE*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'INTRODUCTION DE FLUIDE DANS UN RÉSERVOIR D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE*
 (71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692 Yokneam Illit, IL
 (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61J 15/00** (11) **2 054 009 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07823374.9 (22) 31.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) FR 2007/001320 31.07.2007
 (87) WO 2008/015337 2008/06 07.02.2008
 (88) 15.05.2008
 (30) 02.08.2006 FR 0607074

(54) • *PERKUTANE GASTROSTOMIESONDE MIT AUFBLASBAREM BALLON UND BIOLOGISCH ABBAUBAREM VERANKERUNGSMITTEL*
 • *PERCUTANEOUS GASTROSTOMY PROBE INCLUDING A SINGLE BIODEGRADABLE INTERNAL FLANGE*
 • *SONDE DE GASTROSTOMIE PERCUTANEE A COLLERETTE INTERNE UNIQUE BIODEGRADABLE*
 (71) Eleph'ent Technology SA, Cité Descartes 1 Rue A. Einstein, 77420 Champs sur Marne, FR
 (72) RENAUX, Serge, F-34240 Lamalou les Bains, FR
 (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis, rue de Verdun, F-34000 Montpellier, FR

(51) **A61K 8/02** (11) **2 054 010 A1***
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07789157.0 (22) 09.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003023 09.08.2007
 (87) WO 2008/023145 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 GB 0616624
 05.10.2006 GB 0619651
 16.12.2006 GB 0625146
 31.03.2007 GB 0706353
 26.04.2007 GB 0708052
 16.05.2007 GB 0709361
 (54) • *STRUKTURIERTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *STRUCTURED CLEANING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE STRUCTURÉES*
 (71) Innovation Deli Limited, Ash Tree Farm 25 Mill Lane Butterwick, Boston, Lincs. PE22 0JE, GB
 (72) HAWKINS, John, South Staffordshire DY7 6JF, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

A61K 8/11 → (51) **B05D 5/00**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 054 011 A1***
A61K 8/38 **A61Q 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07766841.6 (22) 01.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IL 2007/000811 01.07.2007
 (87) WO 2008/001388 2008/01 03.01.2008
 (30) 29.06.2006 US 476787
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ELEKTROCHEMISCHEN AUFHELLUNG VON ZÄHNEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICALLY WHITENING TEETH*
 • *BLANCHIMENT ÉLECTROCHIMIQUE DES DENTS*
 (71) Fluorinex Active Ltd., P.O Box 43, Industrz Zone, 20692 Yokneam Illit, IL
 (72) KHAWALED, Kamal, 20200 Shfaram, IL
 JUBEH, Maher, 97200 Jerusalem, IL
 (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **A61K 8/33** (11) **2 054 012 A1***
A61Q 5/10
 (25) De (26) De

- (21) 07803067.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059058 30.08.2007
(87) WO 2008/028861 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042075
(54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
• SUBSTANCES FOR DYEING KERATINOUS FIBERS
• AGENTS SERVANT À COLORER DES FIBRES KÉRATINIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 054 013 A1***
A61Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 07788451.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058481 16.08.2007
(87) WO 2008/028772 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042232
(54) • BIOCHINONE ZUR STIMULIERUNG DER KERATINSYNTHESE
• BIOQUINONES FOR STIMULATING KERATIN SYNTHESIS
• BIOQUINONES POUR LA STIMULATION DE LA SYNTHÈSE KÉRATINIQUE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
WELSS, Thomas, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 054 014 A1***
A61K 8/37 **A61Q 5/00**
A61Q 5/02 **A61Q 7/00**
(25) De (26) De
(21) 07788453.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058483 16.08.2007
(87) WO 2008/028774 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042245
(54) • MITTEL, ENTHALTEND BIOCHINONE UND 2-FURANONDERIVATE
• AGENTS CONTAINING BIOQUINONES AND 2-FURANONE DERIVATIVES
• AGENTS CONTENANT DES BIOQUINONES ET DES DÉRIVÉS DE 2-FURANONE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 054 015 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 07788454.2 (22) 16.08.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058484 16.08.2007
(87) WO 2008/028775 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042243
(54) • MITTEL, ENTHALTEND BIOCHINONE UND BETAINE
• AGENTS CONTAINING BIOQUINONES AND BETAINES
• AGENTS CONTENANT DES BIOQUINONES ET DES BÉTAÏNES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 054 016 A1***
A61K 8/65 **A61Q 5/00**
A61Q 5/02
(25) De (26) De
(21) 07788455.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058486 16.08.2007
(87) WO 2008/028777 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042234
(54) • MITTEL, ENTHALTEND BIOCHINONE UND PROTEINHYDROLYSATE
• AGENTS CONTAINING BIOQUINONES AND PROTEIN HYDROLYSATES
• AGENTS CONTENANT DES BIOQUINONES ET DES HYDROLYSATS DE PROTÉINE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 054 017 A1***
A61K 8/36 **A61K 8/86**
A61Q 17/04 **A61K 8/39**
(25) En (26) En
(21) 07802601.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058409 14.08.2007
(87) WO 2008/022946 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 IN MM13222006
27.02.2007 EP 07003975
(54) • FOTOSTABILE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHOTOSTABLE COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PHOTOSTABLES
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BHUNIA, Prasenjit, West Bengal 721 652, IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
RAMAN, Srinivasa, Gopalan, Bangalore 560 066, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/38** → (51) **A61K 8/22**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 054 020 A1***
A61K 8/49 **A61Q 7/00**
A61P 17/14 **A61Q 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 07788306.4 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058217 08.08.2007
(87) WO 2008/046676 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006050398
- (54) • **KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND PURIN UND/ODER EIN PURINDERIVAT UND TAURIN**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE AND TAURINE**
• **AGENT COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA PURINE ET/OU UN DÉRIVÉ DE PURINE ET DE LA TAURINE**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
WALTER, Helen, 22301 Hamburg, DE
WEISS, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
SPUHLER, Philipp, 40477 Düsseldorf, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/35****A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/46****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/58** → (51) **A61K 8/35****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 054 021 A2***
A61K 8/92 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 07788448.4 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058478 16.08.2007
(87) WO 2008/022958 2008/09 28.02.2008
(88) 05.02.2009
(30) 25.08.2006 DE 10603980
- (54) • **HAARFÄRBEMITTEL MIT ÖL UND PROTEINHYDROLYSAT**
• **HAIR DYE COMPRISING OIL AND PROTEIN HYDROLYZATE**
• **COLORANT CAPILLAIRE AVEC HUILE ET HYDROLYSAT DE PROTÉINES**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
MASAKI, Kawai, Ryugasaki-shi Ibaraki-Ken 301-0044, JP
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/35****A61K 8/66** → (51) **A61K 38/36****A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 054 022 A1***
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 07788458.3 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058491 16.08.2007
(87) WO 2008/037541 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045965
- (54) • **STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTEGRAD**
• **STYLING AGENTS GIVING A HIGH DEGREE OF HOLD**
• **PRODUIT COIFFANT ASSURANT UNE TENUE FORTE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
SCHEFFLER, René, 25479 Ellerau, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 054 023 A1***
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 07802634.1 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058492 16.08.2007
(87) WO 2008/037542 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045966
- (54) • **STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTEGRAD**
• **STYLING AGENTS GIVING A HIGH DEGREE OF HOLD**
• **PRODUIT COIFFANT ASSURANT UNE TENUE FORTE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
ALBRECHTSEN, Sabine, 25337 Elmshorn, DE
BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 054 024 A1***
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 07802635.8 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058493 16.08.2007
(87) WO 2008/037543 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045964
- (54) • **STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTEGRAD**
• **STYLING AGENTS GIVING A HIGH DEGREE OF HOLD**
• **PRODUIT COIFFANT ASSURANT UNE TENUE FORTE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
SCHEFFLER, René, 25479 Ellerau, DE
EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
BAUMSCHEIPER, Michael, 25436 Heidgraben, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 054 025 A2***
A61Q 5/06

- (25) De (26) De
(21) 07820022.7 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/059205 04.09.2007
(87) WO 2008/068066 2008/24 12.06.2008

- (88) 20.11.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058390
- (54) • **STYLINGMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN**
• **STYLING AGENTS FOR KERATIN FIBRES**
• **AGENT FIXATIF POUR FIBRES DE KÉRATINE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
KRÜGERMANN, Ina, 40764 Langenfeld, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/02****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/81** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/35****A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/893** → (51) **A61Q 1/02****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/64****A61K 8/92** → (51) **C02F 1/68**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 054 026 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 07788450.0 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058480 16.08.2007
(87) WO 2008/025679 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041287
- (54) • **KOSMETISCHE WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT SANDELHOLZEXTRAKT**
• **COSMETIC ACTIVE INGREDIENT COMPOSITION COMPRISING SANDALWOOD EXTRACT**
• **COMPOSITION DE PRINCIPES ACTIFS COSMÉTIQUE CONTENANT DE L'EXTRAIT DE BOIS DE SANTAL**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 054 027 A2***
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 07822741.0 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/062565 20.11.2007
(87) WO 2008/077687 2008/27 03.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061828
- (54) • **OXIDATIVE HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT LITCHI EXTRAKT**
• **OXIDATIVE HAIR TREATMENT AGENTS CONTAINING A LITCHI EXTRACT**
• **PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE D'OXYDATION À L'EXTRAIT DE LITCHI**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DÖRING, Thomas, AZ 85254 Scottsdale, US
BROCKMANN, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788130.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057961 01.08.2007
(87) WO 2008/015232 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 IT MI20061539
(54) • *SUBKUTANE IMPLANTATE, DIE ÜBER
EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM EINEN
WIRKSTOFF FREISETZEN*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTS RELEASING
AN ACTIVE PRINCIPLE OVER AN
EXTENDED PERIOD OF TIME*
• *IMPLANTS SOUS-CUTANÉS LIBÉRANT UN
PRINCIPE ACTIF PENDANT UNE DURÉE
ÉTENDUE*

(71) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th
Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, F-75012 Paris, FR
MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance,
FR
(74) Cattaneo, Elisabetta, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788135.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057967 01.08.2007
(87) WO 2008/015236 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 IT MI20061538
(54) • *SUBKUTANE IMPLANTATE, DIE ÜBER
EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM EINEN
WIRKSTOFF FREISETZEN*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTS RELEASING
AN ACTIVE PRINCIPLE OVER AN
EXTENDED PERIOD OF TIME*
• *IMPLANTS SOUS-CUTANÉS LIBÉRANT UN
PRINCIPE ACTIF PENDANT UNE DURÉE
ÉTENDUE*

(71) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th
Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, 75012 Paris, FR
MARION, Pierre, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al., Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 030 A1***
A61K 9/10 **A61K 31/28**
A61K 41/00 **A61L 15/00**
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 07789107.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002957 03.08.2007
(87) WO 2008/015453 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 821423 P
01.12.2006 US 868130 P
22.06.2007 GB 0712287
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *ANTIMICROBIALS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97
Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) WILSON, Michael, London W1T 4TP, GB

PARKIN, Ivan P., Milton Keynes MK5 8FG,
GB
NAIR, Sean, London W1T 4TP, GB
GIL-TOMAS, Jesus, 46006 Valencia, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 07796992.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/016634 23.07.2007
(87) WO 2008/011194 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832726 P
21.07.2006 US 832725 P
23.08.2006 US 839504 P
(54) • *TRANSMUKOSALE ABGABEVORRICHTUN-
GEN MIT VERBESSERTER AUFNAHME*
• *TRANSMUCOSAL DELIVERY DEVICES
WITH ENHANCED UPTAKE*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION
TRANSMUQUEUSE AVEC ABSORPTION
ACCURUE*

(71) Biodelivery Sciences International, Inc., 801
Corporate Center Drive, Suite Nr. 210,
Raleigh, North Carolina 27607, US
(72) VASISHT, Niraj, Cary, NC 27518, US
FINN, Andrew, Raleigh, NC 27601, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 032 A2***
A61K 47/02 **A61K 47/42**
A61K 47/46 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 07840711.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075303 07.08.2007
(87) WO 2008/021795 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 504363
(54) • *FLIESSFÄHIGE TRÄGERMATRIX*
• *FLOWABLE CARRIER MATRIX*
• *MATRICE DE SUPPORT FLUIDE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) BEALS, Neil B., Memphis, TN 38104, US
SCIFERT, Jeffrey L., Arlington, TN 38002, US
BODEN, Scott D., Atlanta, GA 30345, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/00** → (51) **B82B 3/00**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 054 033 A2***
A61K 47/38 **A61K 47/48**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07791999.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065326 31.07.2007
(87) WO 2008/016165 2008/06 07.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006209305

(54) • *FLÜSSIGE ZUBEREITUNG*
• *LIQUID PREPARATION*
• *PRÉPARATION LIQUIDE*

(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) KAWAMURA, Hiroo, Tochigi 326-0825, JP
ONO, Tetsu, Osaka 569-0053, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, D-80539 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 054 034 A2***
A61K 31/565 **A61K 31/538**

(25) De (26) De
(21) 07819951.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058515 16.08.2007
(87) WO 2008/020056 2008/08 21.02.2008
(88) 12.09.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119129
25.01.2007 EP 07101128
(54) • *AEROSOLFORMULIERUNG ENTHALTEND
BETAAGONISTEN UND STEROIDE*
• *AEROSOL FORMULATION COMPRISING
BETA-AGONISTS AND STEROIDS*
• *FORMULATION AÉROSOL COMPRENANT
DES BETA-AGONISTES ET DES STEROI-
DES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(84) DE
(72) RADAU, Kirsten, 55218 Ingelheim, DE
AVEN, Michael, 55128 Mainz, DE
WEITZEL, Rainer, deceased, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 054 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793354.7 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003699 01.08.2007
(87) WO 2008/016258 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 KR 20060072809
(54) • *NANOLIPOSOM MIT VERESTERTEM
LECITHIN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND DIESES ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION
ODER BEHANDLUNG VON HAUTERKRAN-
KUNGEN*

• *NANOLIPOSOME USING ESTERIFIED
LECITHIN AND METHOD FOR PREPARING
THE SAME, AND COMPOSITION FOR
PREVENTING OR TREATING SKIN DIS-
EASES COMPRISING THE SAME*
• *NANOLIPOSOME UTILISANT DE LA
LÉTHICINE ESTÉRIFIÉE ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION DE
PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE
MALADIES DE LA PEAU EN COMPORTANT*

- (71) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong Joongwon-ku, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-120, KR
(72) HONG, Joon Pio, Seoul 138-878, KR
LEE, Sang Kil, Suwon-si Gyeonggi-do 440-847, KR
KIM, Won Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, KR
YOON, Chae Ha, Yongin-si Gyeonggi-do 448-760, KR
LEE, Sang Wook, Seoul 138-878, KR
SHIN, Kyeong Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-814, KR
PARK, Seung Kook, Seoul 135-942, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 054 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810718.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016599 24.07.2007
(87) WO 2008/013785 2008/05 31.01.2008
(88) 06.11.2008
(30) 24.07.2006 US 832587 P
(54) • *FESTE NANOTEILCHENFÖRMIGE FORMULIERUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZEN MIT VERRINGERTER OSTWALD-REIFUNG*
• *SOLID NANOPARTICLE FORMULATION OF WATER INSOLUBLE PHARMACEUTICAL SUBSTANCES WITH REDUCED OSTWALD RIPENING*
• *FORMULATION DE NANOPARTICULES SOLIDES DE SUBSTANCES PHARMAZEUTIQUES INSOLUBLES DANS L'EAU AVEC MÛRISSEMENT D'OSTWALD RÉDUIT*

- (71) Singh-broemer And Company, Inc., 130 West Rhapsody Drive, San Antonio TX 78216, US
(72) SINGH, Chandra, Ulagaraj, San Antonio, TX 78218, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 054 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 07788137.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057969 01.08.2007
(87) WO 2008/015238 2008/06 07.02.2008
(88) 20.03.2008
(30) 02.08.2006 IT MI20061545
(54) • *SUBKUTANE IMPLANTATE, DIE ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM EINEN WIRKSTOFF FREISETZEN*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTS RELEASING AN ACTIVE PRINCIPLE OVER AN EXTENDED PERIOD OF TIME*
• *IMPLANTS SOUS-CUTANÉS LIBÉRANT UN PRINCIPE ACTIF PENDANT UNE DURÉE ÉTENDUE*

- (71) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, 75012 Paris, FR
MARION, Pierre, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 054 038 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/663**

A61K 31/675

- (25) En (26) En
(21) 07789312.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003224 24.08.2007
(87) WO 2008/023184 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 24.08.2006 GB 0616794
(54) • *FESTE DOSIERFORM*
• *SOLID DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE*

- (71) Arrow International Limited, 57 St Christopher Street, Valetta, VLT 08, MT
(72) PERSICANER, Peter, Croydon South, VIC 3136, AU
JUDY, Craig, Croydon South, VIC 3136, AU
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, GB-Littlehampton, W Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 054 039 A2***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07808533.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050400 13.08.2007
(87) WO 2008/018796 2008/07 14.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 11.08.2006 EP 06076563
(54) • *MIKROKÜGELCHEN ENTHALTENDE VISKOELASTISCHE WÄSSRIGE GELE*
• *VISCOELASTIC AQUEOUS GELS COMPRISING MICROSPHERES*
• *GELS AQUEUX VISCOÉLASTIQUES COMPRENANT DES MICROSPHÈRES*

- (71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(72) VAN TOMME, Sophie Rolande, 3514 BH Utrecht, NL
HENNINK, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ Waddinxveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 054 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811314.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017960 14.08.2007
(87) WO 2008/021347 2008/08 21.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 16.08.2006 US 822556 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER DISPERSIONEN HOCHKRISTALLINER THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING SOLID DISPERSIONS OF HIGHLY CRYSTALLINE THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPERSIONS SOLIDES DE COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES DE CRISTALLINITÉ ÉLEVÉE*

- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

- (84) AT
(72) GHOSH, Indrajit, Parsippany, New Jersey 07054, US

- SNYDER, Jennifer, Morris Plains, New Jersey 07950, US
TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
VIPPAGUNTA, Sudha, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 054 041 A2***
A61K 9/48 **A61K 31/496**

- (25) En (26) En
(21) 07788357.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058301 10.08.2007
(87) WO 2008/019996 2008/08 21.02.2008
(88) 04.09.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118896
25.08.2006 EP 06017754

- (54) • *FORMULIERUNGEN VON FLIBANSERIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMULATIONS OF FLIBANSERIN AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FORMULATIONS DE FLIBANSÉRINE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE
(72) EISENREICH, Wolfram, 89081 Ulm, DE

- FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
SOMMER, Florian, 88353 Kisslegg, DE
PEARNCHOB, Nantharat, 88400 Biberach, DE
WAGNER, Karl Gerhard, 88400 Biberach, DE

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 054 042 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/18**
A61K 31/192 **A61K 31/5513**
A61P 29/00 **A61K 31/196**
A61P 15/10 **A61K 31/435**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 07719147.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000910 29.06.2007
(87) WO 2008/000042 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 AU 2006903527 P
04.05.2007 US 915955 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN IN NANOTEILCHENFORM*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN NANOPARTICULATE FORM*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS SOUS FORME DE NANOPARTICULES*

- (71) Iceptica Pty Ltd., 52 Fairfield Street, Mouth Hawthorn, WA 6016, AU

- (72) MEISER, Felix, Kew, Victoria 3101, AU
CAMMARANO, Raffaele, Mount Hawthorn,
Western Australia 6016, AU
CARUSO, Frank, Camberwell, Victoria 3124,
AU
POSTMA, Almar, Balwyn, Victoria 3103, AU
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/51** (11) **2 054 043 A2***
A61K 31/663

- (25) En (26) En
(21) 07868331.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075968 15.08.2007
(87) WO 2008/060734 2008/21 22.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 17.08.2006 US 822674 P

- (54) • NANOPARTIKEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• NANOPARTICLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES

- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

- (84) AT
(72) KUMAR, Saran, Edison, New Jersey 08820,
US
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, New
Jersey 07922, US
TOMER, Seema, Parsippany, New Jersey
07054, US
ZIELINSKI, Joseph Lawrence, Florham Park,
New Jersey 07932, US

- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma
AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 9/51 → (51) **B82B 3/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/00 → (51) **C07F 17/02**

(51) **A61K 31/04** (11) **2 054 044 A1***
A61K 31/661 **A61K 31/6615**
A61K 39/08

- (25) De (26) De
(21) 07722473.1 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000957 26.05.2007
(87) WO 2008/014733 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036373
26.01.2007 DE 102007004938

- (54) • ARZNEIMITTEL GEGEN LCT-VERGIFTUN-
GEN
• MEDICAMENT FOR LCT POISONING
• MÉDICAMENT CONTRE LES EMPOISON-
NEMENTS DUS À DES TOXINES LCT

- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

- (72) VON EICHEL-STREIBER, Christoph, 55444
Schweppenhausen, DE
REINEKE, Jessica, 65307 Bad Schwalbach,
DE
TENZER, Stefan, 55130 Mainz, DE
SCHILD, Hansjörg, 55270 Schwabenheim,
DE
RUPNIK, Maja, 3241 Limbus, SI

- (74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U.
Rudolph In der Schanz 10, D-69198 Schrie-
sheim, DE

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/121**

(51) **A61K 31/10** (11) **2 054 045 A1***
A61K 31/192 **A61P 19/02**
A61K 31/618 **A61K 31/60**

- (25) En (26) En
(21) 07788431.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058446 15.08.2007
(87) WO 2008/020033 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 ES 200602217
02.07.2007 ES 200701855

- (54) • VERWENDUNG VON 2,5-DIHYDROXYBEN-
ZOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON
ARTHRITIS UND SCHMERZEN
• USE OF 2,5-DIHYDROXYBENZENE DERI-
VATIVES FOR THE TREATMENT OF
ARTHRITIS AND PAIN
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 2,5-DIHY-
DROBENZÈNE POUR LE TRAITEMENT DE
L'ARTHRITE ET DE LA DOULEUR

- (71) Action Medicines, S.L., Costa Brava 14-B
Portal 2, 7-A, 28034 Madrid, ES

- (72) CUEVAS SÁNCHEZ, Pedro, 28035 Madrid,
ES
GIMÉNEZ GALLEGO, Guillermo, 28034
Madrid, ES
SÁENZ DE TEJADA GORMAN, Iñigo, 28034
Madrid, ES
ANGULO FRUTOS, Javier, 28340 Valdemoro
- Madrid, ES
LOZANO PUERTO, Rosa María, 28034
Madrid, ES

- RÓMERO GARRIDO, Antonio, 28400 Collado
Villalba - Madrid, ES

- VALVERDE LÓPEZ, Serafín, 28034 Madrid,
ES

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

A61K 31/10 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/121** (11) **2 054 046 A2***
A61K 31/05

- (25) En (26) En
(21) 07812969.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073588 16.07.2007
(87) WO 2008/019212 2008/07 14.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 04.08.2006 US 462390

- (54) • BESCHICHTUNGEN MIT CHALCONEN UND
IHRE VERWENDUNG
• COMPOSITIONS CONTAINING CHAL-
CONES AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS CONTENANT DES CHAL-
CONES ET LEUR UTILISATION

- (71) Johnson and Johnson Consumer Compa-
nies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US

- (72) SALIOU, Claude, Bernardsville, New Jersey
07924, US
BODDUPALLI, Sekhar, Palo Alto, California
94306, US
MAHMOOD, Khalid, Palo Alto, California
94306, US
ANTHONAVAGE, Michael, Lebanon, New
Jersey 08833, US

- HUANG, Kelly, New Hope, Pennsylvania
18938, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/121 → (51) **C07C 45/64**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/122 → (51) **C07C 45/64**

- (51) **A61K 31/13** (11) **2 054 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810777.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016758 25.07.2007
(87) WO 2008/013866 2008/05 31.01.2008
(88) 27.11.2008
(30) 25.07.2006 US 833114 P
26.07.2006 US 833452 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
AKUTEM AKUSTISCHEM TRAUMA
• METHODS FOR TREATING ACUTE
ACOUSTIC TRAUMA
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAUMA-
TISME ACOUSTIQUE AIGU

- (71) Hough Ear Institute, 3400 N.W. 56th. Street,
Oklahoma City, OK 73112-4466, US

- (72) KOPKE, Richard Dana, Oklahoma City, OK
73151, US
FLOYD, Robert A., Oklahoma City, OK 73120,
US

- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 31/135** (11) **2 054 048 A2***
C07C 211/42

- (25) De (26) De
(21) 07786700.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007296 17.08.2007
(87) WO 2008/019871 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 18.08.2006 EP 06017286

- (54) • NEUE SALZE DES WIRKSTOFFS RASAGI-
LIN
• NOVEL SALTS OF THE ACTIVE SUB-
STANCE RASAGILINE
• NOUVEAUX SELS DE L'AGENT ACTIF
RASAGILINE

- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE

- (72) STAHL, P., Heinrich, 79104 Freiburg, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentan-
wälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 31/137 → (51) **C07C 213/10**

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/64**

(51) **A61K 31/167** (11) **2 054 049 A2***
C07C 255/51 **A61P 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 07837277.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018686 24.08.2007
(87) WO 2008/024456 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 24.08.2006 US 839665 P
28.08.2006 PCT/US2006/033490
28.08.2006 US 510844
16.04.2007 US 907749 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ACYLANILIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED ACYLANILIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ACYLANILIDES SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville TN 37996, US
(72) DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139-6437, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/18** (11) **2 054 050 A2***
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 07802876.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058830 24.08.2007
(87) WO 2008/023063 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 25.08.2006 EP 06119557
28.08.2006 US 840600 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN MIT FGF-18*
• *TREATMENT OF CARTILAGE DISORDERS WITH FGF-18*
• *TRAITEMENT D'AFFECTIONS DE CARTILAGE AVEC DU FGF-18*
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) GIMONA, Alberto, CH-1209 Geneva, CH
LADEL, Christoph H., 1260 Nyon, CH
VOM BAUR, Elmar, CH-1202 Geneva, CH
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/33**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 054 051 A1***
A61K 31/10 **A61P 17/00**
A61K 31/60 **A61K 31/618**

- (25) En (26) En
(21) 07788425.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058438 15.08.2007
(87) WO 2008/020025 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 ES 200602219
02.07.2007 ES 200701857
(54) • *VERWENDUNG VON 2,5-DIHYDROXYBENZOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON AKTINISCHER KERATOSE*
• *USE OF 2,5-DIHYDROXYBENZENE DERIVATIVES FOR TREATING ACTINIC KERATOSIS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 2,5-DIHYDROXYBENZÈNE POUR LE TRAITEMENT DE LA KÉRATOSE ACTINIQUE*
(71) Action Medicines, S.L., Costa Brava 14B, 7ªA, pt. 2, 28034 Madrid, ES

- (72) CUEVAS SÁNCHEZ, Pedro, E-28035 Madrid, ES
GIMÉNEZ GALLEGU, Guillermo, E-28034 Madrid, ES
SÁENZ DE TEJADA GORMAN, Iñigo, E-28034 Madrid, ES
ANGULO FRUTOS, Javier, E-28340 Valdemoro - Madrid, ES
VALVERDE LÓPEZ, Serafín, E-28034 Madrid, ES
ROMERO GARRIDO, Antonio, E-28400 Colado Villalba - Madrid, ES
LOZANO PUERTO, Rosa María, E-28034 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/10**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 054 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813490.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074625 27.07.2007
(87) WO 2008/014471 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 495191
(54) • *PHARMAZEUTISCHE HEILMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DRUG COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THEM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE COMBINAISONS DE MÉDICAMENTS ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
(71) Vicus Therapeutics SPE 1, LLC, 55 Madison Avenue Suite 400, Morristown NJ 07960, US
(72) BASCOMB, Newell, Morristown, NJ 07960, US
MAKI, John, Morristown, NJ 07960, US
YOUNG, Fredric, Morristown, NJ 07960, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/197 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/216 → (51) **C12N 5/00**

A61K 31/235 → (51) **C12N 5/00**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/282 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/30 → (51) **C03C 15/00**

A61K 31/33 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 054 053 A1***
C07D 307/94 **C07D 405/12**
C07D 407/10 **C07D 491/10**
C07D 493/10 **C07D 495/10**
(25) De (26) De
(21) 07801624.3 (22) 13.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007130 13.08.2007
(87) WO 2008/022725 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039912
(54) • *BIPHENYL SUBSTITUIERTE SPIROTETRONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG RETROVIRALER ERKRANKUNGEN*
• *BIPHENYL SUBSTITUTED SPIROTETRONIC ACIDS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF RETROVIRAL DISORDERS*
• *ACIDES SPIROTÉTRONIQUES À SUBSTITUTION BIPHÉNYLE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RÉTROVIRALES*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) HEIMBACH, Dirk, 40629 Düsseldorf, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE
WELKER, Reinhold, 42113 Wuppertal, DE
FAST, Beate, 42349 Wuppertal, DE
PAESSENS, Arnold, 42781 Haan, DE
DITTMER, Frank, 40627 Düsseldorf, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
HARRENGA, Axel, 42109 Wuppertal, DE
HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
PAULSEN, Daniela, 42115 Wuppertal, DE
BIRKMANN, Alexander, 42113 Wuppertal, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
GRESCHAT, Susanne, 40237 Düsseldorf, DE
URBAN, Andreas, 45525 Hattingen, DE
WILDUM, Steffen, 58332 Schwelm, DE
(74) Scheuermann, Erik, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 31/351 → (51) **C07D 213/62**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/381 → (51) **C07D 213/62**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/403** (11) **2 054 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788490.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058636 20.08.2007
(87) WO 2008/022994 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 PCT/EP2006/008314
21.08.2006 GB 0616574
(54) • *VERWENDUNG VON AZABICYCLOHEXAN- DERIVATEN*
• *USE OF AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE L'AZABICYCLO HEXANE*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERTON, Clare Louise, Stevenage GB SG1 2NY, GB
BACCHI, Sergio, 37135 Verona, IT
BEATO, Stefania, 37135 Verona, IT
SARTOR, Franco, 37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/405** (11) **2 054 055 A2***
C07D 209/04

- (25) En (26) En
(21) 07799255.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/072677 02.07.2007
(87) WO 2008/021625 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008

(30) 18.08.2006 US 822877 P

- (54) • *KOMBINATION AUS FAAH-HEMMER UND ANALGETIKUM, ENTZÜNDUNGSHEMMER ODER ANTIPYRETIKUM*
• *COMBINATION FAAH INHIBITOR AND ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY OR ANTI-PYRETIC AGENT*
• *INHIBITEUR DE FAAH ET AGENT ANALGÉSIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE OU ANTI-PYRÉTIQUE COMBINÉS*

- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) DASSE, Olivier, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 31/41** (11) **2 054 056 A2***
C07D 285/12 **C07D 285/14**

- (25) En (26) En
(21) 07800132.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076148 16.08.2007
(87) WO 2008/022286 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008

(30) 16.08.2006 US 838446 P

- (54) • *KLEINMOLEKULARE HEMMER VON KYNURENIN-3-MONOXYGENASE*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF KYNURENINE-3-MONOXYGENASE*
• *PETITS INHIBITEURS MOLECULAIRES DE LA KYNURENINE-3-MONOXYGENASE*

- (71) The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone, 1650 Owens Street, San Francisco, California 94158-2261, US
University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombart Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) MUCHOWSKI, Paul J., Sunnyvale, California 94087, US
MUCHOWSKI, Joseph M., Westbank, British Columbia V4T1Y5, CA
SCHWARCZ, Robert, Baltimore, Maryland 21208, US
GUIDETTI, Paolo, , US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **2 054 057 A1***
A61K 31/57 **A61K 31/573**

A61K 31/58 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06778075.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/064840 31.07.2006
(87) WO 2008/014814 2008/06 07.02.2008
(54) • *KOMBINATION AUS ANDOLAST/GLUCOCORTICOIDEN*
• *COMBINATION ANDOLAST/GLUCOCORTICIDS*
• *COMBINAISON D'ANDOLAST ET DE GLUCOCORTICOIDES*

(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT

(72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo, IT
D'AMATO, Massimo Maria, I-20052 Monza, IT

(74) GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza, IT
Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/41 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/415 → (51) **C07D 213/62**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 054 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836571.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/017519 06.08.2007
(87) WO 2008/019139 2008/07 14.02.2008

(88) 18.09.2008

(30) 04.08.2006 US 835821 P

- (54) • *PYRUVATKINASEHEMMER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *INHIBITORS OF PYRUVATE KINASE AND METHODS OF TREATING DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA PYRUVATE KINASE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIE*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) CANTLEY, Lewis, C., Cambridge, MA 02138, US
VANDER HEIDEN, Matthew, G., Somerville, MA 02143, US

CHRISTOFF, Heather, R., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 213/62**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/4196** (11) **2 054 059 A2***
A61K 31/423 **A61K 31/426**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**

A61K 31/472 **A61K 31/52**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07836815.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/017996 14.08.2007
(87) WO 2008/021364 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 17.08.2006 US 838306 P
(54) • *HSP90-AKTIVITÄT MODULIERENDE TRIAZOLVERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS THAT MODULATE HSP90 ACTIVITY*
• *COMPOSÉS DE TRIAZOLE MODULANT L'ACTIVITÉ DE LA HSP90*

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) FOLEY, Kevin, Waltham, MA 02451, US
YING, Weiwen, Groton, MA 01450, US

(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/422 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/425 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/427 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/433 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/433 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 054 060 A1***
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61K 31/53 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
C07D 471/04 **C07D 241/38**
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 07784851.3 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/001216 24.08.2007
(87) WO 2008/022396 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 AU 2006904617 P

22.12.2006 AU 2006907288 P

- (54) • *FLUORIERTE LIGANDEN FÜR TARGETING VON PERIPHEREN BENZODIAZEPIN-REZEPTOREN*

- *FLUORINATED LIGANDS FOR TARGETING PERIPHERAL BENZODIAZEPINE RECEPTORS*

- *LIGANDS FLUORÉS POUR LE CIBLAGE DES RÉCEPTEURS PÉRIPHERIQUES DES BENZODIAZÉPINES*
- (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
- (72) KATSIFIS, Andrew, Lugarno, NSW 2210, AU
FOOKES, Christopher, John, Reginald, Grays Point, NSW 2232, AU
PHAM, Tien, Quoc, Barden Ridge, NSW 2234, AU
GREGURIC, Ivan, Damir, Oatley, NSW 2223, AU
MATTNER, Maria, Filomena, Pereira Soares, Barden Ridge, NSW 2234, AU
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **2 054 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810979.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017169 01.08.2007
(87) WO 2008/016633 2008/06 07.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 02.08.2006 US 835185 P
27.11.2006 US 861125 P
- *KOMBINATIONSTHERAPIE*
 - *COMBINATION THERAPY*
 - *THERAPIE PAR COMBINAISON*
 - (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
 - (72) DEMETRI, George, D., Brookline, MA 02445, US
SONIS, Stephen, T., Wayland, MA 01778, US
BEDROSIAN, Camille, L., Belmont, MA 02478, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**
A61K 31/44 → (51) **A61K 31/4412**
A61K 31/44 → (51) **A61K 38/21**
A61K 31/44 → (51) **C07C 311/33**
A61K 31/44 → (51) **C07D 213/02**
A61K 31/44 → (51) **C07D 213/62**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **2 054 062 A1***
A61K 31/122 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61K 31/357**
A61K 31/44 **A61K 31/277**
A61K 31/4439 **A61K 31/341**
A61P 25/24 **A61P 25/30**
A61K 31/00 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 06779171.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003099 18.08.2006
(87) WO 2008/020150 2008/08 21.02.2008

- (54) • *VERWENDUNG VON HPPD-HEMMERN BEI DER BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND/ODER ENTZUGERSCHEINUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT SUCHTMITTELN*
- *USE OF HPPD INHIBITORS IN THE TREATMENT OF DEPRESSION AND/OR WITHDRAWAL SYMPTOMS ASSOCIATED WITH ADDICTIVE DRUGS*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'HPPD DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET/OU DES SYMPTÔMES DE SEVRAGE ASSOCIÉS AUX DROGUES ENGENDRANT LA DÉPENDANCE*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) TRAVIS, Kim, Zachary, SK10 4TJ, GB
POSNER, John, Berks RG42 6YA, GB
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4196**
A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4412**
A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/62**
A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**
A61K 31/4545 → (51) **C07D 211/58**
A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/4196**
A61K 31/4709 → (51) **C07D 211/58**
A61K 31/472 → (51) **A61K 31/4196**
A61K 31/472 → (51) **C07D 217/22**
A61K 31/4725 → (51) **C07D 211/58**
A61K 31/495 → (51) **C07D 241/08**
A61K 31/495 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/496 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/497 → (51) **C07D 213/62**
A61K 31/498 → (51) **A61K 31/437**
A61K 31/4985 → (51) **A61K 9/51**
A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/437**
A61K 31/501 → (51) **C07D 211/58**
A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/437**
A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**
A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**
A61K 31/513 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 054 063 A2***
C07D 239/94 **C07D 307/26**
(25) En (26) En
(21) 07811504.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018655 22.08.2007
(87) WO 2008/024439 2008/09 28.02.2008
(88) 26.02.2009
(30) 22.08.2006 US 839503 P

- (54) • *4-AMINOCHINAZOLIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *4-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE 4-AMINOQUINAZOLINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421-7966, US
- (72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**
A61K 31/519 → (51) **A61K 31/437**
A61K 31/519 → (51) **C07D 471/20**
A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/519 → (51) **C07D 519/00**
A61K 31/52 → (51) **A61K 31/4196**
A61K 31/52 → (51) **C07D 473/00**

- (51) **A61K 31/53** (11) **2 054 064 A2***
A61P 33/02
(25) De (26) De
(21) 07801543.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006992 08.08.2007
(87) WO 2008/019785 2008/08 21.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038292
(54) • *TRANSDERMALE ANWENDUNG VON TRIAZINEN ZUR BEKÄMPFUNG VON COCCIDIEN-INFEKTIONEN*- *TRANSDERMAL APPLICATION OF TRIAZINES FOR CONTROLLING COCCIDIA INFECTIONS*
- *APPLICATION TRANSDERMIQUE DE TRIAZINES EN VUE DE LUTTER CONTRE DES INFECTIONS DE COCCIDIÉS*
- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
MUNDT, Hans-Christian, 40699 Erkrath, DE

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/437**
A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4196**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 213/62**
A61K 31/538 → (51) **A61K 9/12**
A61K 31/538 → (51) **A61K 47/10**
A61K 31/55 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/55 → (51) **C07D 519/00**
A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/51**
A61K 31/555 → (51) **A61K 33/24**
A61K 31/565 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 054 065 A2***
A61P 31/14 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 07802541.8 (22) 08.08.2007

(A61K) I.1(1)

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058239 08.08.2007

(87) WO 2008/017692 2008/07 14.02.2008

(30) 11.08.2006 EP 06291299

- (54) • VERFAHREN, VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER REPLIKATION VON HCV DURCH FARNESOID X- REZEPTOR (FXR)-AKTIVIERUNG ODER-HEMMUNG
• METHODS, USES AND COMPOSITIONS FOR MODULATING REPLICATION OF HCV THROUGH THE FARNESOID X RECEPTOR (FXR) ACTIVATION OR INHIBITION
• MÉTHODES, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS POUR LA MODULATION DE LA RÉPLICATION DU HCV PAR ACTIVATION OU INHIBITION DU RÉCEPTEUR FARNE-SOÏD X

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

(72) ANDRE, Patrice, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
LOTTEAU, Vincent, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
SCHOLTES, Caroline, F-69365 Lyon Cedex 07, FR

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

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/618 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/618 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/64 → (51) **C07C 311/59**

A61K 31/66 → (51) **B05D 5/00**

A61K 31/661 → (51) **A61K 31/04**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 31/04**

A61K 31/6615 → (51) **B05D 5/00**

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/58**

A61K 31/663 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/663 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/675 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/70 → (51) **C07H 7/06**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 38/36**

(51) **A61K 31/7056** (11) **2 054 066 A2***

(25) En (26) En

(21) 07836488.2 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017379 02.08.2007

(87) WO 2008/016708 2008/06 07.02.2008

(88) 19.06.2008

(30) 02.08.2006 US 835273 P

06.10.2006 US 850299 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STRAHLENENTERITIS
• METHODS FOR TREATMENT OF RADIATION ENTERITIS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE L'ENTERITE CAUSEE PAR L'EXPOSITION AU RAYONNEMENT

(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US

(72) BETTENHAUSEN, Doug, Raleigh, NC 27615-1848, US
JAHRAUS, Christopher, Lexington-Fayette, KY 40509-2929, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/7056 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 33/24** (11) **2 054 067 A2***

A61K 31/555 **A61K 31/282**

(25) En (26) En

(21) 07814117.3 (22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075995 15.08.2007

(87) WO 2008/022189 2008/08 21.02.2008

(88) 13.11.2008

(30) 16.08.2006 US 505236

- (54) • VERABREICHUNG HOCHPOTENTER PLATINVERBUNDFORMULIERUNGEN DURCH INHALATION
• ADMINISTRATION OF HIGH POTENCY PLATINUM COMPOUND FORMULATIONS BY INHALATION
• ADMINISTRATION PAR INHALATION DE FORMULATIONS DE COMPOSÉS DE PLATINE TRÈS PUISSANTES

(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US

(72) PILKIEWICZ, Frank, G., Princeton Junction, NJ 08543, US
PERKINS, Walter, R., Pennington, NJ 08534, US

(74) METZHEISER, Beth, Cranbury, NJ 08512, US
Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 35/52** (11) **2 054 068 A2***

(25) En (26) En

(21) 07836990.7 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018274 17.08.2007

(87) WO 2008/021502 2008/08 21.02.2008

(88) 04.12.2008

(30) 18.08.2006 US 838687 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ZELLEN AUS EINEM GESAMMELTEN MATERIAL
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR REMOVING CELLS FROM COLLECTION MATERIAL
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE RETRAIT DE CELLULES À PARTIR DE MATÉRIAU DE COLLECTE

(71) Orchid Cellmark Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton NJ 08540, US

(72) GILES, Robert, C., Farmers Branch, TX 75234, US

WICKENHEISER, Ray, Irving, TX 75063, US

NGUYEN, Phuong, Irving, TX 75061, US
SMITHERMAN, Cynthia, Eules, TX 76040, US

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/10**

(51) **A61K 36/16** (11) **2 054 069 A2***
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07823343.4 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/001286 26.07.2007

(87) WO 2008/012439 2008/05 31.01.2008

(88) 17.04.2008

(30) 27.07.2006 FR 0606862

- (54) • VERWENDUNG EINES GINGKO-BILOBA-EXTRAKTS ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIENERKRANKUNGEN GENETISCHEN URSPRUNGS

- USE OF A GINKGO BILOBA EXTRACT FOR THE TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES OF GENETIC ORIGIN

- UTILISATION D'UN EXTRAIT DE GINKSO BILOBA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MITOCHONDRIALES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

(71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MUNNICH, Arnold, F-75013 Paris, FR
CLOSTRE, François, F-75016 Paris, FR
OUZID, Mehemed, F-95460 Ezanville, FR

(74) Bourgouin, André, Ipsen Pharma S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 91200 Boulogne Billancourt, FR

(51) **A61K 36/185** (11) **2 054 070 A2***
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 08751416.2 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000089 15.02.2008

(87) WO 2008/099423 2008/34 21.08.2008

(88) 04.12.2008

(30) 15.02.2007 IN CH03142007

- (54) • NEUARTIGER KRÄUTERWIRKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ENDOTHEL-DYSFUNKTIONEN IN TYP-II-DIABETES-MELLITUS-FÄLLEN

- A NOVEL HERBAL DRUG AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF FOR THE PREVENTION AND MANAGEMENT OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AMONG TYPE-II DIABETES MELLITUS CASES

- NOUVEAU MÉDICAMENT PHYTOTHÉRAPEUTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR LA PRÉVENTION ET LA GESTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT ENDOTHÉLIAL PARMIS DES CAS DE DIABÈTE DE TYPE II

(71) Swaminathan, S., Shanmugha Arts Science, Technology and Research Academy SASTRA University, Thanjavur 613 402, IN

(72) DUBEY, G., P., Banaras Hindu University, Varanasi, IN
RAJAMANICKAM, G., Victor, Thanjavur, IN
SINGH, R., G., Hindu University, IN
AGRAWAL, Aruna, Banaras Hindu University, Varanasi, IN

VYAS, Neera, New Delhi, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 36/27** (11) **2 054 071 A1***
C07J 17/00 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 07802422.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057813 30.07.2007
(87) WO 2008/022875 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119457

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT STEROIDGLYKOSIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING STEROIDAL GLYCOSIDES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DES GLYCOSIDES STÉROÏDIENS*

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

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) MEEUSE, Frederik Michiel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

POVEY, Kevin, John, Purfleet Essex RM19 1SD, GB

SWINDELLS, Christopher, Mark, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2HY, GB

(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 36/81** (11) **2 054 072 A1***
A23L 1/03 **A61K 36/899**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07748241.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000578 13.06.2007

(87) WO 2007/145574 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 SE 0601286

(54) • *WÄRMEBEHANDELTE PFLANZLICHE FASERZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMER DER WIRKUNGEN VON KARZINOGENEN SUBSTANZEN BEI MENSCHEN ODER TIEREN*

• *HEAT PROCESSED VEGETABILIC FIBER PREPARATION AND ITS USE AS INHIBITOR OF THE EFFECTS OF CARCINOGENIC SUBSTANCES IN HUMANS OR ANIMALS*

• *PRÉPARATION DE FIBRES VÉGÉTALES TRAITÉES THERMIQUEMENT ET UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QU'INHIBITEUR DES EFFETS DE SUBSTANCES CANCÉRIGÈNES CHEZ DES HUMAINS OU DES ANIMAUX*

(71) Essentys AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, 211 14 Malmö, SE

(74) Linde, Jörgen, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 36/899 → (51) **A61K 36/81**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 054 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 07810318.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015770 11.07.2007

(87) WO 2008/008363 2008/03 17.01.2008

(30) 11.07.2006 US 830011 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR SUSTAINED RELEASE DELIVERY OF PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR DÉLIVRANCE À LIBÉRATION PROLONGÉE DE PEPTIDES*

(71) QPS, LLC, Three Innovation Way, Suite 240, Newark, DE 19711, US

(72) LI, Yuhua, Newark, DE 19713, US

CHIEN, Benjamin, Newark, DE 19711, US

(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 054 074 A1***
A61K 38/18 **C07K 17/08**

(25) En (26) En
(21) 07812992.1 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/073629 16.07.2007

(87) WO 2008/019214 2008/07 14.02.2008

(30) 04.08.2006 US 835429 P

(54) • *MODIFIZIERTES ERYTHROPOIETIN*
• *MODIFIED ERYTHROPOIETIN*
• *ERYTHROPOÏÉTINE MODIFIÉE*

(71) Prolong Pharmaceuticals, Inc., 7 Deer Park Drive, Suite F, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) ABUCHOWSKI, Abraham, Califon, NJ 07830, US

LEE, Lihysyng Stanford, Cranbury, New Jersey 08512, US

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/46**

A61K 38/02 → (51) **A61P 7/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 054 075 A1***
A61K 39/395 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 07841405.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076892 27.08.2007

(87) WO 2008/025031 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 823596 P

20.12.2006 US 871078 P

(54) • *VERFAHREN DER TRANSPLANTAT- GEGEN-EMPFÄNGER-KRANKHEIT*

• *TREATMENT OF GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE*
• *TRAITEMENT DE LA RÉACTION DE GREFFE CONTRE HÔTE*

(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) HOSKEN, Nancy, Seattle, WA 98103, US

BYRNES-BLAKE, Kelly, Duvall, WA 98019, US

BENDER, Ty, Seattle, WA 98117, US

HUBER, Monica, Mill Creek, WA 98012, US

MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US

RENE, Shirley, Seattle, WA 98117, US

RIXON, Mark, W., Issaquah, WA 98029, US

UNDERWOOD, Sara, Snohomish, WA 98290, US

WAGGIE, Kimberly, S., Seattle, WA 98199, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/71**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 054 076 A2***
A61K 31/7056 **A61K 31/44**

(25) En (26) En
(21) 07870157.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076435 21.08.2007

(87) WO 2008/063727 2008/22 29.05.2008

(88) 08.01.2009

(30) 21.08.2006 US 838872 P

13.12.2006 US 874498 P

12.03.2007 US 894307 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *POLYTHÉRAPIE DESTINÉE A TRAITER DES INFECTIONS VIRALES*

(71) United Therapeutics Corporation, 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US

(72) JEFFS, Roger, Chapel Hill, NC 27514, US

GOTZKOWSKY, S. Karl, New Orleans, LA 70125, US

DWEK, Raymond Allen, Oxford OX2 9AU, GB

ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61K 38/29** (11) **2 054 077 A2***
(25) En (26) En

(21) 07811043.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017338 03.08.2007

(87) WO 2008/019062 2008/07 14.02.2008

(30) 04.08.2006 US 835422 P

(54) • *POLYPEPTIDDERIVATE DES PARATHYROIDHORMONS (PTH)*
• *POLYPEPTIDE DERIVATIVES OF PARATHYROID HORMONE (PTH)*
• *DÉRIVÉS POLYPEPTIDIQUES DE L'HORMONE PARATHYROÏDIENNE (PTH)*

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KRONENBERG, Henry, M., Belmont, MA 02478, US
POTTS, John, T., Newton, MA 02465, US
GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/29 → (51) **C07K 14/635**

- (51) **A61K 38/36** (11) **2 054 078 A2***
A61K 8/66 **A61K 31/7048**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 07801823.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007394 22.08.2007
(87) WO 2008/022784 2008/09 28.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 24.08.2006 EP 06017678
(54) • **LANGANHALTENDE ABSORPTION VON FLAVONOIDEN**
• **LONG-LASTING ABSORPTION OF FLAVONOIDS**
• **COMPOSITION CONTENANT DE FLAVONOIDES AYANG UNE LONGUE DURÉE D' ABSORPTION**

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RICHELLE, Myriam, 1073 Savigny, CH
WILLIAMSON, Gary, 1083 Mezieres, CH
JANKOVIC, Ivana, Lausanne, CH
REIN, Maarit, 1095 Lutry, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 09154632.5

A61K 38/38 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 054 079 A2***
C07K 1/00 **C12N 5/00**
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 07836154.0 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/016402 19.07.2007
(87) WO 2008/013737 2008/05 31.01.2008
(88) 06.11.2008
(30) 19.07.2006 US 832070 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UMPROGRAMMIERUNG EINER ZELLE UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **COMPOSITIONS FOR REPROGRAMMING A CELL AND USES THEREFOR**
• **COMPOSITIONS POUR LA REPROGRAMMATION D'UNE CELLULE ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) YANG, Li-Jun, Gainesville, FL 32608, US
(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carifon Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 39/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 39/08 → (51) **A61K 31/04**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 054 080 A2***
A61P 11/00 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 07784738.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2007/001098 03.08.2007
(87) WO 2008/014570 2008/06 07.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 03.08.2006 AU 2006904309 P
(54) • **BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ALLERGISCHEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN**
• **TREATMENT AND PREVENTION OF ALLERGIC AIRWAYS DISEASES**
• **TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES MALADIES ALLERGIQUES RESPIRATOIRES**

- (71) Newcastle Innovation Ltd, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) GIBSON, Peter, Merewether New South Wales 2291, AU
HANSBRO, Philip, The Hill New South Wales 2300, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/09 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 054 081 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07872285.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/077397 31.08.2007
(87) WO 2008/091398 2008/31 31.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 31.08.2006 US 841393 P
(54) • **IMPFSTOFF GEGEN DEN JC-VIRUS**
• **JC VIRUS VACCINE**
• **VACCIN CONTRE LE VIRUS JC**
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) BOLAND, Clement, Richard, Dallas, TX 75204, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/12 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 054 082 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07811137.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/017546 07.08.2007
(87) WO 2008/019144 2008/07 14.02.2008
(88) 27.03.2008
(30) 07.08.2006 US 836003 P
(54) • **THERAPEUTISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VASKULÄRER AUGENLEIDEN MIT DLL4-ANTAGONISTEN**
• **THERAPEUTIC METHODS FOR TREATING VASCULAR EYE DISORDERS WITH DLL4 ANTAGONISTS**
• **PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES VASCULAIRES DE L'OEIL PAR DES ANTAGONISTES DE DLL4**

- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WIEGAND, Stanley, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Lagrangeville, NY 12540, US
LOBOV, Ivan, B., New York, NY 10010, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 054 083 A1***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07793649.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/004046 23.08.2007
(87) WO 2008/023947 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060079969
23.08.2007 KR 20070084868
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHOLANGIOKARZINOM, VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES WACHSTUMS ODER DER INVASION VON CHOLANGIOKARZINOM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHOLANGIOKARZINOM**

- **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING CHOLANGIOCARCINOMA, A METHOD FOR INHIBITING GROWTH OR INVASION OF CHOLANGIOCARCINOMA AND A METHOD FOR TREATING CHOLANGIOCARCINOMA**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE CHOLANGIOCARCINOME, PROCÉDÉ D'INHIBITION DE CROISSANCE OU D'INVASION DE CHOLANGIOCARCINOME, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHOLANGIOCARCINOME**

- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) HONG, Hyo Jeong, Daejeon 302-121, KR
LEE, Jung-W Choi, Seoul 121-210, KR
KIM, Jin Man, Daejeon 305-761, KR
SON, Yeon Sung, Seoul 120-093, KR
LEE, Eung Suck, Daejeon 305-358, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

A61K 39/40 → (51) **C07K 14/315**

A61K 39/42 → (51) **C07H 21/04**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 054 084 A1***
A61K 47/22 **A61K 31/538**
A61P 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07819952.8 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058518 16.08.2007

(87) WO 2008/020057 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 EP 06119131
25.01.2007 EP 07101129

- (54) • AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE
INHALATION VON BETAAGONISTEN
• AEROSOL FORMULATION FOR THE INHA-
LATION OF BETA AGONISTS
• FORMULATION D'AÉROSOL POUR L'IN-
HALATION DE BÊTA-AGONISTES

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(84) DE

(72) RADAU, Kirsten, 55218 Ingelheim, DE

AVEN, Michael, 55128 Mainz, DE

WEITZEL, Rainer, deceased, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingel-
heim am Rhein, DE

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/30 → (51) **B82B 3/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/46 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 054 085 A2***
G01N 33/58 **C09K 19/04**
C09K 19/38

(25) En (26) En

(21) 07801607.8 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007109 10.08.2007

(87) WO 2008/017507 2008/07 14.02.2008

(88) 19.03.2009

(30) 11.08.2006 GB 0615961

- (54) • I-MOTIVE BILDENDE NANOTEILCHEN-
FÖRMIGE NUKLEINSÄURE-BINDUNGS-
VERBINDUNG-KONJUGATE
• NANOPARTICLE NUCLEIC ACID BONDING
COMPOUND CONJUGATES FORMING I-
MOTIFS
• CONJUGUÉ DE NANOPARTICULES DE
COMPOSÉ DE LIAISON D'ACIDE
NUCLÉIQUE FORMANT DES MOTIFS I

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) LEONARD, Peter, 48268 Greven, DE

BUDOW, Simone, 49205 Hasbergen, DE

SEELA, Frank, 49076 Osnabrück, DE

(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg For-
tmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 054 086 A1***

(25) En (26) En

(21) 07801642.5 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007164 14.08.2007

(87) WO 2008/019817 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 EP 06017156

29.09.2006 EP 06020647

20.07.2007 EP 07014335

- (54) • KONJUGAT AUS EINEM ANTIKÖRPER
GEGEN CCR5 UND EINEM ANTIFUSOGE-
NEN PEPTID
• A CONJUGATE OF AN ANTIBODY AGAINST
CCR5 AND AN ANTIFUSOGENIC PEPTIDE
• CONJUGUÉ D'UN ANTICORPS DIRIGÉ
CONTRE LE CCR5 ET PEPTIDE ANTIFU-
SIOGÈNE

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

(72) BRANDT, Michael, 82393 Iffeldorf, DE

FISCHER, Stephan, 82398 Polling, DE

KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE

SANKURATRI, Suryanarayana, San Jose, CA
95129, US

SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (TR-E) Postfach
11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/08**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 054 087 A2***

(25) En (26) En

(21) 07796709.9 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015546 06.07.2007

(87) WO 2008/005514 2008/02 10.01.2008

(30) 06.07.2006 US 806711 P

- (54) • POLYCHROMATISCHE TEILCHEN UNTER-
SCHIEDLICHER GRÖSSE FÜR DIE ANGIO-
GRAPHIE
• POLYCHROMATIC, DIVERSELY-SIZED
PARTICLES FOR ANGIOGRAPHY
• PARTICULES POLYCHROMATIQUES DE
DIMENSIONS VARIÉES DESTINÉES À UNE
ANGIOGRAPHIE

(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 412 Low Memorial Library
535 West 116th Street, New York, New York
10027, US

Board of Regents of the University of
Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street,
Lincoln, Nebraska 68583-0745, US

(72) TARI, Samir R., New York NY 10003, US

BARILE, Gaetano, R., Hawthorn NJ 07641,
US

KOMPELLA, Uday, B., Omaha NE 68164, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61K 49/06 → (51) **G21G 1/00**

A61K 49/18 → (51) **B05D 5/00**

A61K 51/00 → (51) **G21G 1/00**

A61L 2/08 → (51) **A61L 29/04**

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 054 088 A2***

B08B 9/20 **A61L 2/22**

B08B 9/34 **B08B 3/02**

(25) De

(26) De

(21) 07818023.9

(22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007188 15.08.2007

(87) WO 2008/019828 2008/08 21.02.2008

(88) 02.10.2008

(30) 16.08.2006 DE 102006038255

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON
BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR THE TREAT-
MENT OF CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIPU-
LER DES CONTENANTS

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE

(72) KAPPEL, Steffen, 55545 Winzenheim, DE
BAUMGARTNER, Klaus, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/03 → (51) **F23D 3/02**

A61L 15/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61L 15/12** (11) **2 054 089 A2***

(25) En

(26) En

(21) 07836471.8 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017320 03.08.2007

(87) WO 2008/019051 2008/07 14.02.2008

(88) 03.04.2008

(30) 03.08.2006 US 835654 P

- (54) • VORRICHTUNGEN UND BANDAGEN ZUR
BEHANDLUNGEN BZW. PRÄVENTION VON
NARBEN UND/ODER KELOIDEN SOWIE
VERFAHREN UND KITS DAFÜR
• DEVICES AND BANDAGES FOR THE
TREATMENT OR PREVENTION OF SCARS
AND/OR KELOIDS AND METHODS AND
KITS THEREFOR
• DISPOSITIFS ET BANDAGES POUR LE
TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE
CICATRICES ET/OU DE CHÉLOÏDES, PRO-
CÉDES ET TROUSSES LES COMPRENANT

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, Stanford University, Office
of Technology Licensing, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Gurtner, Geoffrey, C., Palo Alto, CA 94306,
US

Dauskardt, Reinhold H., Menlo Park, CA
94025-5647, US

Longaker, Michael, T., Atherton, CA 94027,
US

Yock, Paul, Atherton, CA 94027, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61L 15/18 → (51) **A61L 26/00**

A61L 15/28 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/32 → (51) **A61L 26/00**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 054 090 A1***
A61L 27/40(25) En (26) En
(21) 07804808.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002422 23.08.2007
(87) WO 2008/023254 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06291352
24.08.2006 US 839697 P(54) • *MAKROPORÖSER UND HOCH RESOR-
BIERBARER APATITISCHER CALCIUM-
PHOSPHAT-ZEMENT*
• *MACROPOROUS AND HIGHLY RESORB-
ABLE APATITIC CALCIUM-PHOSPHATE
CEMENT*
• *CIMENT À base DE PHOSPHATE DE
CALCIUM APATITIQUE MACROPOREUX
ET HAUTEMENT RÉSORBABLE*(71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas
Ledoux Pôle activités Aix en Provence,
13854 Aix en Provence Cedex 3, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tour-
ville, 44000 Nantes, FR(72) KHAIROUN, Ibrahim, F-44200 Nantes, FR
WEISS, Pierre, F-44800 Saint Herblain, FR
BOULER, Jean-Michel, F-44470 Carquefou,
FR(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR(51) **A61L 26/00** (11) **2 054 091 A2***
(25) En (26) En(21) 07789281.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003184 21.08.2007
(87) WO 2008/023163 2008/09 28.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616716(54) • *VERBUNDMATERIAL AUS FIBRINOGEN
UND EINEM BIOAKTIVEN GLAS ALS
WUNDVERBAND*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING
FIBRINOGEN AND BIOACTIVE GLASS AS A
WOUND DRESSING*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT
DU FIBRINOGENE ET DU VERRE BIOACTIF
COMME LE PANSEMENT*(71) Novathera Limited, Minerva Building Babra-
ham Research Campus, Cambridge CB22
3AT, GB
Pharming Group NV, P.O. Box 451 451,
2300 AL Leiden, NL(72) ROBERTS, Gareth, Cambridge CB22 3AT, GB
DANIELS, Robert, Cambridge CB22 3AT, GB
ZHAO, Xiaobin, Cambridge CB22 3AT, GB
THOMPSON, Ian, Cambridge CB22 3AT, GB(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL(51) **A61L 26/00** (11) **2 054 092 A2***
A61L 27/10 **A61L 27/32****A61L 27/54** **A61L 27/34**
A61L 27/22 **A61L 27/44**
A61L 15/18 **A61L 15/32**
A61L 29/08 **A61L 31/10**(25) En (26) En
(21) 07789283.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003187 21.08.2007
(87) WO 2008/023165 2008/09 28.02.2008
(88) 26.02.2009(30) 21.08.2006 GB 0616580
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*(71) Novathera Limited, Minerva Building Babra-
ham Research Campus, Cambridge CB22
3AT, GB
Pharming Group NV, P.O. Box 451, 2300 AL
Leiden, NL(72) ROBERTS, Gareth, Cambridge CB22 3AT, GB
ZHAO, Xiaobin, Cambridge CB22 3AT, GB
THOMPSON, Ian, Cambridge CB22 3AT, GB(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL**A61L 26/00** → (51) **A61K 9/00****A61L 27/00** → (51) **C23C 4/12**(51) **A61L 27/04** (11) **2 054 093 A1***
A61L 27/06 **A61C 13/08**(25) De (26) De
(21) 07785097.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000402 17.08.2007
(87) WO 2008/022478 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 CH 13392006
(54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE DENTALIM-
PLANTAT*• *IMPLANT, IN PARTICULAR DENTAL
IMPLANT*
• *IMPLANT, NOTAMMENT IMPLANT DEN-
TAIRE*(71) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d,
4437 Waldenburg, CH(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, CH
SNETIVY, Daniel, CH-4147 Aesch, CH(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH**A61L 27/06** → (51) **A61L 27/04****A61L 27/10** → (51) **A61L 26/00**(51) **A61L 27/14** (11) **2 054 094 A2***
A61L 27/50 **A61L 27/52**(25) En (26) En
(21) 07841161.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076417 21.08.2007
(87) WO 2008/024771 2008/09 28.02.2008
(88) 26.02.2009
(30) 25.08.2006 US 840383 P(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER
BESCHÄDIGTEN BANDSCHEIBE DURCH
VERWENDUNG EINES BIOADHÄSIVEN
UND WÄRMEGELIERENDEN HYDROGELS*
• *METHOD TO REPAIR A DAMAGED
INTERVERTEBRAL DISC THROUGH THE
USE OF A BIOADHESIVE, THERMOGEL-
LING HYDROGEL*
• *PROCÉDÉ POUR RÉPARER UN DISQUE
INTERVERTÉBRAL DÉTÉRIORÉ EN UTILI-
SANT UN HYDROGEL THERMOGÉLIANT
BIOADHÉSIF*(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CHDrexel University, 3141 Chestnut Street,
Philadelphia, PA 19104, US(72) SMITH, Nigel, Gordon, Norwich NR14 8QH,
GBHANS, Meredith, Abington, PA 19001, US
LOWMAN, Anthony, M., Wallingford, PA
19086, USVERNENGO, Andrea, Jennifer, Sicklerville, NJ
08081, US

FUSSELL, Garland, Thorndale, PA 19372, US

(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH(51) **A61L 27/16** (11) **2 054 095 A2***
A61L 29/04 **A61L 31/04**(25) En (26) En
(21) 07811544.1 (22) 24.08.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018840 24.08.2007
(87) WO 2008/024510 2008/09 28.02.2008
(88) 05.02.2009(30) 25.08.2006 US 840309 P
01.06.2007 US 809459(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
ERHÖHTER MECHANISCHER LEISTUNG*
• *MEDICAL DEVICES HAVING IMPROVED
MECHANICAL PERFORMANCE*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE
PERFORMANCE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE*(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US(72) STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA
01760, US

BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE(51) **A61L 27/20** (11) **2 054 096 A2***
A61L 27/22 **A61L 27/26**(25) En (26) En
(21) 07789175.2 (22) 10.08.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003046 10.08.2007
(87) WO 2008/017858 2008/07 14.02.2008
(88) 02.04.2009

(30) 11.08.2006 GB 0616026

(54) • *BIOLOGISCHES MATERIAL*• *BIOMATERIAL*
• *BIOMATÉRIAU*(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TS, GBMassachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge MA
02139-4307, US(72) LYNN, Andrew, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0WZ, GBBONFIELD, William, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 3QZ, GBWISSNER-GROSS, Zachary D., Cambridge,
Massachusetts 02139-4307, USHARLEY, Brendan A, Cambridge, Massa-
chusetts 02139-4307, USYANNAS, Ioannis V, Cambridge, Massachu-
setts 02139-4307, USGIBSON, Lorna J, Cambridge, Massachu-
setts 02139-4307, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61L 27/22 → (51) **A61L 26/00**

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/26 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/28 → (51) **A61L 31/08**

A61L 27/32 → (51) **A61L 26/00**

A61L 27/32 → (51) **B05D 5/00**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 054 097 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 07753874.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007283 22.03.2007
(87) WO 2007/112020 2007/40 04.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 24.03.2006 US 388652

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
POLYMERBÜRSTEN**
• **MEDICAL DEVICES HAVING POLYMER
BRUSHES**
• **APPAREILS MÉDICAUX AVEC BROSSES
EN POLYMÈRE**

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 26/00**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 054 098 A2***
C08G 18/08 **C08L 75/02**

(25) De (26) De
(21) 07801542.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006989 08.08.2007
(87) WO 2008/019782 2008/08 21.02.2008
(88) 12.02.2009
(30) 18.08.2006 DE 102006038940

(54) • **DISPERSIONEN VON NANOHARNSTOFF-
FEN. ENTHALTEND WIRKSTOFFE**
• **DISPERSIONS OF NANOUREAS CONTAIN-
ING ACTIVE INGREDIENTS**
• **DISPERSIONS D'AGENTS CONTENANT
DES NANOPARTICULES D'URÉE**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkuse-
sen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE

A61L 27/40 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/44 → (51) **A61L 26/00**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/54 → (51) **A61L 26/00**

(51) **A61L 29/04** (11) **2 054 099 A2***
A61L 29/08 **A61L 2/08**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 07837324.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018757 24.08.2007
(87) WO 2008/024478 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 24.08.2006 US 839948 P
18.07.2007 US 879537

(54) • **STERILISIERBARE DAUERKATHETER**
• **STERILIZABLE INDWELLING CATHETERS**
• **CATHÈTERS À DEMEURE STÉRILISABLES**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) RIOUX, Robert, Ashland, MA 01721, US
LAREAU, Raymond, Westford, MA 01886,
US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451,
US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

A61L 29/04 → (51) **A61L 27/16**

A61L 29/08 → (51) **A61L 26/00**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 054 100 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/04**

(25) En (26) En
(21) 07809931.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/014892 25.06.2007
(87) WO 2008/027107 2008/10 06.03.2008
(88) 31.12.2008
(30) 25.08.2006 US 840360 P
01.06.2007 US 809484

(54) • **MEDIZINPRODUKTE MIT POLYMERRE-
GIONEN MIT VERBESSERTER ADHÄSION**
• **MEDICAL DEVICES HAVING POLYMERIC
REGIONS WITH IMPROVED ADHESION**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX PRÉSENTANT
DES RÉGIONS POLYMÈRES AVEC ADHÉ-
RENCE AMÉLIORÉE**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA
01760, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/16**

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61L 31/08** (11) **2 054 101 A2***
A61L 27/28

(25) En (26) En
(21) 07836532.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017431 03.08.2007

(87) WO 2008/019116 2008/07 14.02.2008

(88) 12.02.2009

(30) 03.08.2006 US 835400 P

(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT PARTIKELBESCHICHTUNG**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH
PARTICULATE COATING**
• **APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC
REVÊTEMENT PARTICULAIRE**

(71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Ave-
nue, West Lafayette IN 47906, US

(72) GREWE, David, D., West Lafayette, IN 47906,
US

VOORHEES, William, D., West Lafayette, IN
47906, US

RAGHEB, Anthony, O., West Lafayette, IN
47906, US

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

A61L 31/10 → (51) **A61L 26/00**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/18 → (51) **B23K 26/28**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 054 102 A2***

(25) En (26) En

(21) 07813645.4 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074970 01.08.2007

(87) WO 2008/019271 2008/07 14.02.2008

(88) 04.12.2008

(30) 04.08.2006 US 821517 P
31.07.2007 US 831794

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WASCHUNG VON NASENHÖHLRÄUMEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR WASHING
NASAL PASSAGES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE
PASSAGES NASAUX**

(71) Med-systems, Inc., P.O. Box 45634, Madi-
son, WI 53774, US

(72) HARLAN, Jeffrey, Corona, California 92883,
US

HEATLEY, Diane, Madison, Wisconsin
53711, US

GALLO, David, San Diego, California 92130,
US

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

(51) **A61M 1/12** (11) **2 054 103 A1***
A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 07784826.5 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001188 20.08.2007

(87) WO 2008/022379 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 AU 2006904548

(54) • **VERBESSERTER WICKEL FÜR EINE
HERZUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG**
• **AN IMPROVED WRAP FOR A HEART
ASSIST DEVICE**
• **ENVELOPPE AMÉLIORÉE POUR UN DIS-
POSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE**

- (71) Sunshine Heart Company Pty Ltd, 3/12 Frederick Street, St Leonards NSW 2065, AU
(72) DE PLATER, Gemma, Coogee, NSW 2034, AU
MILLER, Scott, Hugh, Manly, NSW 2095, AU
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40/43 Chancery Lane London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **2 054 104 A2***
A61M 1/34 **A61M 1/16**
A61M 1/36 **H04L 9/32**

- (25) De (26) De
(21) 07801801.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007369 22.08.2007
(87) WO 2008/025467 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040179

- (54) • *EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER BLUTBEHANDLUNG MIT EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR PREPARING BLOOD TREATMENT USING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TRAITEMENT SANGUIN AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BALSCHAT, Klaus, 97525 Schwabheim, DE
KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
SPICKERMANN, Rainer, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE
(74) Luderschmidt, Schüley & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 054 105 A1***
A61M 1/34 **B01D 61/18**
B01D 63/02 **B01D 65/08**

- (25) En (26) En
(21) 07811487.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018636 23.08.2007
(87) WO 2008/024434 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839677 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITEN AUS DEM BLUT EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR REMOVING FLUID FROM BLOOD IN A PATIENT*
• *DISPOSITIF SERVANT À RETIRER DU FLUIDE À PARTIR DU SANG CHEZ UN PATIENT*

- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SOLOMON, Barry, A., Bedford, MA 01730, US
ERMAN, Gregory, S., Sudbury, MA 01776, US
FAZIO, Frank, A., Southborough, MA 01772, US

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

A61M 1/16 → (51) **A61F 2/00**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 054 106 A1***
A61B 5/103

- (25) De (26) De
(21) 07788100.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/057914 31.07.2007
(87) WO 2008/022880 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06119406

- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *MEDICAL APPLIANCE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *APPAREIL MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
- (71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) BOCK, Gerhard, 36289 Friedewald, DE
MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
HASBERG, Carsten, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 054 107 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07837391.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018864 27.08.2007
(87) WO 2008/079173 2008/27 03.07.2008
(30) 25.08.2006 US 840363 P
31.10.2006 US 585987

- (54) • *VERSCHLUSSCLIP MIT TRIGGERBUCHSE*
• *LOCKING CLIP WITH TRIGGER BUSHING*
• *CLIP DE VERROUILLAGE DOTÉ D'UNE BAGUE DE DÉCLENCHEMENT*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FISER, Richard, Kirkwood, MO 63122, US
CARLYON, James, L., Farmington, MO 63640, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **2 054 108 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07843339.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/079695 27.09.2007
(87) WO 2008/057672 2008/20 15.05.2008
(88) 14.08.2008
(30) 01.11.2006 US 855914 P

- (54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR AUTOMATISCHE GASFÜLLUNG*
• *AUTOMATIC GAS FILLING CONSUMABLE*
• *CONSOMMABLE À REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE GAZ*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) SANCHEZ, Robert J., Jr., Oceanside, California 92054, US
HOPKINS, Mark A., Mission Viejo, California 92691, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 5/158** (11) **2 054 109 A1***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 07785095.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CH 2007/000400 16.08.2007
(87) WO 2008/022476 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 CH 13492006
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINFÜHRKÖPFE, INSBESONDERE FÜR INFUSIONSSETS*
• *INSERTION DEVICE FOR INSERTION HEADS, IN PARTICULAR FOR INFUSION SETS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR DES TÊTE D'INSERTION, EN PARTICULIER POUR DES ENSEMBLES DE PERFUSION*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) THALMANN, Christian, CH-6365 Kehrsitten, CH
SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH
WYSS, Martin, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(51) **A61M 5/24** (11) **2 054 110 A1***
A61M 5/315

- (25) De (26) De
(21) 07785084.0 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CH 2007/000389 10.08.2007
(87) WO 2008/019514 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038123
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT MECHANIKVERRIEGELUNG*
• *INJECTION DEVICE COMPRISING A MECHANICAL LOCK*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT UN VERROU MÉCANIQUE*

- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) HIRSCHL, Juerg, CH-5000 Aarau, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, CH-3400 Burgdorf, CH
TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH

(51) **A61M 5/24** (11) **2 054 111 A1***
A61M 5/315

- (25) De (26) De
(21) 07785092.3 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000397 14.08.2007

(87) WO 2008/019518 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 DE 102006038123
14.08.2006 DE 202006019890 U
06.12.2006 DE 102006057578
22.12.2006 DE 202006019370 U
09.01.2007 DE 102007001432

(54) • *DOSIERMECHANIKSPERRUNG*
• *BLOCKING ELEMENT FOR A DOSING MECHANISM*
• *BLOCAGE MECANIQUE D'UN DOSEUR*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH

(72) HIRSCHL, Juerg, 5000 Aarau, CH
MOSER, Ulrich, 3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, 3400 Burgdorf, CH
TSCHIRREN, Markus, 3422 Kirchberg, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **2 054 112 A1***

(25) De (26) De

(21) 07785091.5 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000396 14.08.2007

(87) WO 2008/019517 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 DE 102006038101

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT KLAUEN-SICHERUNG*
• *INJECTION DEVICE WITH CLAW-TYPE SECURING MEANS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DOTÉ D'UNE FIXATION À GRIFFES*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

(72) SCHRUL, Christian, 3400 Burgdorf, CH
TSCHIRREN, Markus, 3422 Kirchberg, CH

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 054 113 A1***

(25) En (26) En

(21) 07784778.8 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001138 14.08.2007

(87) WO 2008/019430 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 CN 200620106899 U

(54) • *SELBST-DEAKTIVIERENDE SPRITZE ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG*
• *SINGLE USE SELF-DISABLING SYRINGE*
• *SERINGUE AUTOBLOQUANTE À USAGE UNIQUE*

(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU

(72) LIN, Zuo Qian, Zhejiang Provence, CN
Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 054 114 A1***

A62B 18/02 **A61M 16/08**

(25) De (26) De

(21) 07802775.2 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058702 22.08.2007

(87) WO 2008/023028 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 DE 102006039448

(54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE BEAT-MUNGSMASKE*
• *INDIVIDUALLY ADAPTED BREATHING MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE INDIVIDUELLE-MENT ADAPTÉ*

(71) Nierhaus, Stefan, Weissdornboden 31, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
Jansen, Ludger, Kieler Strasse 9, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE

(72) JANSEN, Ludger, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE

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

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 054 115 A1***

(25) En (26) En

(21) 07794598.8 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010980 04.05.2007

(87) WO 2008/016405 2008/06 07.02.2008

(30) 03.08.2006 US 498520

(54) • *BALLONFALTEVORRICHTUNG*
• *BALLOON FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE BALLONNET*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB ARCAD, Benjamin, Minneapolis, Minnesota 55406, US

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

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/04**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/04 → (51) **A61F 2/00**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 054 116 A1***

(25) En (26) En

(21) 07841099.0 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076305 20.08.2007

(87) WO 2008/024707 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 840214 P

(54) • *SCHLEIFENSPIITZENDRAHTFÜHRUNG*
• *LOOP TIP WIRE GUIDE*
• *FIL DE GUIDAGE AVEC EMBOUT À BOUCLE*

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US

(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US

HARDIN, David, M., Winston-salem, NC 27106, US

MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville, IN 47462, US

SURTI, Vihar, C., Winston-salem, NC 27106, US

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

(51) **A61M 25/10** (11) **2 054 117 A2***

A61M 29/00 **A61M 29/02**

(25) En (26) En

(21) 07811007.9 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017250 02.08.2007

(87) WO 2008/021011 2008/08 21.02.2008

(88) 17.04.2008

(30) 10.08.2006 US 836656 P
20.07.2007 US 780885

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR GEFÄSSKOMPATIBILITÄT WÄHREND EINER HOCHDRUCK-ZELLINFUSION*
• *MEDICAL DEVICE FOR VESSEL COMPATIBILITY DURING HIGH PRESSURE VASCULAR CELL INFUSION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LA COMPATIBILITÉ DES VAISSEAUX PENDANT UNE INFUSION DE CELLULES VASCULAIRES À PRESSION ÉLEVÉE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317, Seaton House, Christ Church, Barbados, BB

(72) EPSTEIN, Samuel, J., Watertown, MA 02474, US

FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
HARRIS, Chad, G., Albertville, MN 55301, US
MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55301, US

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

(51) **A61M 25/10** (11) **2 054 118 A1***
A61M 29/02

(25) De (26) De

(21) 07786605.1 (22) 07.08.2007

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

(86) EP 2007/006980 07.08.2007

(87) WO 2008/002270 2009/08 28.02.2008

(30) 21.08.2006 DE 102006039236

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER ENTFERNUNG VON STENOSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING OR REMOVING STENOSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DIMINUER OU ÉLIMINER LES STÉNOSES*

(71) Variomed AG, Gagozstrasse 51, 9496 Balzers, LI

(72) STENGL, Max, 76646 Bruchsal, DE

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

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 054 119 A1***

(25) En (26) En

(21) 07799994.4 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075142 03.08.2007

(87) WO 2008/017059 2008/06 07.02.2008

(30) 03.08.2006 US 498991

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT PROXIMAL RÜCKHOLBAREM DRAHT*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH PROXIMAL RETRIEVABLE WIRE*
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE AVEC FIL DE RÉCUPÉRATION SUR L'EXTREMITÉ PROXIMALE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., 55432 MN, US
 (72) CAMPS, Antoine, 6287 Gulpen-Wittem, NL STETSON, Daniel, Lino Lakes, MN 55014, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/20** (11) **2 054 120 A1***
A61N 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 07810846.1 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/016890 27.07.2007
 (87) WO 2008/013936 2008/05 31.01.2008
 (30) 28.07.2006 US 494819
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEICHTEREN WUNDHEILUNG UND HAUT-BEHANDLUNG**
 • **APPARATUS AND METHODS FOR FACILITATING WOUND HEALING AND TREATING SKIN**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LA CICATRISATION DES PLAIES ET LE TRAITEMENT CUTANÉ**

- (71) Biofisica, LLC, 75 Fifth Street N.W., Suite 100, Atlanta, GA 30308, US
 (72) ANDINO, Rafael Victor, Lawrenceville, Georgia 30044, US
 BROOKS, Christopher J., Glen Head, New York 11545, US
 KEATING, Michael J., Hardwick, New Jersey 07825, US
 MORGAN, Courtney F., Alpharetta, Georgia 30022, US
 ROYEN, Donald Van, New York, New York 10023, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/20**

A61P 1/00 → (51) **C07K 5/08**

A61P 3/04 → (51) **C07C 215/64**

A61P 3/04 → (51) **C07K 14/475**

A61P 3/06 → (51) **C07D 409/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/185**

A61P 3/10 → (51) **C07C 311/59**

A61P 3/10 → (51) **C07D 211/58**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/475**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61P 7/00** (11) **2 054 121 A1***
A61K 38/02 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
 (21) 07784761.4 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/001121 10.08.2007
 (87) WO 2008/017121 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 AU 2006904386
 20.03.2007 AU 2007901452
 20.03.2007 US 919264 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR MODULATION DER APOPTOSE IN THROMBOZYTEN**
 • **METHODS FOR MODULATING APOPTOSIS IN PLATELETS**
 • **PROCÉDÉS DE MODULATION DE L'APOPTOSE DANS LES PLAQUETTES**

- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
 (72) KILE, Benjamin, Thomas, Carlton, Victoria 3054, AU
 HUANG, David, C.S., North Fitzroy, Victoria 3068, AU
 MASON, Kylie, D., Northcote, Victoria 3070, AU
 ROBERT, Andrew, Warwick, Camberwell, VIC 3124, AU
 CARPINELLI, Marina, Rose, Northcote, VIC 3070, AU
 (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61P 7/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 7/02 → (51) **C07C 311/33**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 9/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/00 → (51) **C07F 9/58**

A61P 9/10 → (51) **C07D 217/22**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/41**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/09**

A61P 11/00 → (51) **A61K 47/10**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/09**

A61P 13/00 → (51) **C07C 215/64**

A61P 15/00 → (51) **C07C 215/64**

A61P 15/10 → (51) **A61K 9/51**

A61P 15/16 → (51) **A61K 31/167**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/36**

A61P 17/14 → (51) **A61K 8/46**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/10**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/18**

A61P 19/02 → (51) **C07D 333/38**

A61P 19/04 → (51) **C07C 215/64**

A61P 19/10 → (51) **A61K 9/51**

A61P 19/10 → (51) **C07K 14/475**

A61P 21/06 → (51) **C07K 14/475**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 25/00 → (51) **A61K 36/16**

A61P 25/00 → (51) **C07C 215/64**

A61P 25/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 25/16 → (51) **C07D 495/04**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/51**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/4412**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/437**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/20**

A61P 25/28 → (51) **C07D 495/04**

A61P 25/28 → (51) **C12N 15/10**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/4412**

A61P 27/06 → (51) **C07D 217/22**

A61P 27/06 → (51) **C07D 409/06**

A61P 27/06 → (51) **C07D 513/04**

A61P 29/00 → (51) **A61K 9/51**

A61P 29/00 → (51) **C07D 333/38**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 473/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 29/00 → (51) **C07F 9/58**

A61P 31/04 → (51) **C07D 519/00**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/315**

A61P 31/14 → (51) **A61K 31/57**

A61P 31/14 → (51) **C07D 213/62**

A61P 33/02 → (51) **A61K 31/53**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/81**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/94**

A61P 35/00 → (51) **C07D 295/185**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/58**

A61P 35/00 → (51) **C07F 17/02**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/30**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/32**

A61P 37/00 → (51) **C07C 237/04**

A61P 37/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/30**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61Q 1/02** (11) **2 054 122 A1***
A61Q 19/00 **A61K 8/81**
A61K 8/893

- (25) En (26) En

(21) 07786946.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056586 29.06.2007
(87) WO 2008/022834 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 FR 0653423
25.08.2006 US 840022 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFHELLEN ODER VEREINHEITLICHEN DER GESICHTSFARBE*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR LIGHTENING OR UNIFYING THE COMPLEXION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE PERMETTANT D'ÉCLAIRCIR OU D'UNIFIER LE TEINT*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR

(74) Boulard, Denis, L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/35**
A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 5/00 → (51) **A61Q 5/12**
A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 054 123 A1***
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61Q 19/00 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61K 8/49**

(25) De (26) De
(21) 07857230.2 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/062529 20.11.2007
(87) WO 2008/074579 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060948

(54) • *HAARFARBVERÄNDERUNG MIT HAUTSCHUTZ*
• *HAIR COLOR CHANGE WHICH PROTECTS THE SKIN*
• *COLORATION CAPILLAIRE PROTECTRICE POUR LA PEAU*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DÖRING, Thomas, Scottsdale, AZ 85254, US
BOSSMANN, Brigitte, 40699 Erkrath, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/46**
A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/64**
A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**
A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/06**
A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/33**
A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/64**
A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61Q 5/12** (11) **2 054 124 A1***
A61Q 5/00 **A61K 8/89**

A61K 8/81
(25) De (26) De
(21) 07820372.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059928 20.09.2007
(87) WO 2008/049701 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050650

(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND POLYMERE*
• *HAIR TREATMENT PRODUCTS COMPRISING POLYMERS*
• *AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES POLYMÈRES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg, DE

(74) SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/35**
A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/46**
A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/22**
A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 054 125 A1***
A61Q 19/10 **A61K 8/39**
A61K 8/44 **A61K 8/81**
A61K 8/73

(25) En (26) En
(21) 07814339.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076494 22.08.2007
(87) WO 2008/024823 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823305 P
08.03.2007 US 683801

(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS POUR SOINS DE LA PEAU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, US
PIMENTA, Paloma, Staten Island, NY 10309, US

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

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 38/36**
A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/02**
A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/06**
A61Q 19/10 → (51) **A61Q 19/00**
A62B 18/02 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A62C 3/06** (11) **2 054 126 A1***
B21D 51/08 **B60K 15/03**
B65D 51/14 **F17C 13/12**

(25) En (26) En
(21) 06784113.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000978 24.08.2006
(87) WO 2008/024040 2008/09 28.02.2008

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER EXPLOSION*
• *EXPLOSION SUPPRESSOR*
• *INHIBITEUR D'EXPLOSION*

(71) Rüden, Roger, Södra Agnegatan 25, 112 29 Stockholm, SE
(72) Rüden, Roger, 112 29 Stockholm, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **A63B 21/00** (11) **2 054 127 A2***
A63B 22/00

(25) En (26) En
(21) 07840750.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075408 07.08.2007
(87) WO 2008/045614 2008/16 17.04.2008
(88) 28.08.2008
(30) 07.08.2006 US 836249 P
07.08.2007 US 835379

(54) • *KONZENTRISCHES UND EXZENTRISCHES ÜBUNGS- UND TRAININGSGERÄT SOWIE VERFAHREN*
• *CONCENTRIC AND ECCENTRIC EXERCISING AND TRAINING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXERCICE ET D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE CONCENTRIQUE ET EXCENTRIQUE*

(71) Center Of Rotational Exercise, Inc., 2251 Montclair Road, Clearwater, FL 33763, US
(72) DOUGLAS, D. Scott, Clearwater, FL 33756, US
WEBB, John D., Clearwater, Florida 33763, US
WEBB, Alexis D., Clearwater, Florida 33763, US

(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/00**
A63B 63/08 → (51) **G09F 15/00**

A63B 71/14 → (51) **A41D 27/28**

(51) **A63H 33/00** (11) **2 054 128 A1***
B44C 3/04 **C08L 101/12**
B01J 13/22 **B22C 1/22**
B22F 1/02 **C04B 26/32**
C08K 3/34 **C08K 9/06**
C08L 83/04

(25) Sv (26) En
(21) 07794114.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000726 15.08.2007
(87) WO 2008/020800 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 SE 0601696

- (54) • *MATERIALZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL COMPOSITION AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *COMPOSITION DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) DELTA OF SWEDEN AB, Gjutaregatan 10C, 302 60 Halmstad, SE
- (72) MODELL, Jonas, 310 38 Simlångsdalen, SE
THURESSON, Staffan, 310 41 Gullbrandstorp, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B01D 1/22 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **B01D 5/00** (11) **2 054 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841211.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076518 22.08.2007
(87) WO 2008/024838 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 23.08.2006 US 839427 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PROTEKTIVES ATMOSPHÄRENRECYCLING*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTIVE ATMOSPHERE RECYCLING*
• *APPAREIL ET MÉTHODE AMÉLIORÉS POUR LE RECYCLAGE D'UNE ATMOSPHÈRE PROTECTRICE*
- (71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304, US
- (72) LOMAX, Franklin, D., Jr., Arlington, VA 22205, US
TODD, Richard, S., Annandale, VA 22003, US
SKARKA, Milan, J., Springfield, VA 22151, US
MCCULLOUGH, Edward, T., Dallas, TX 75205, US
PATEL, Ronak, Reisterstown, MD 21136, US
HEINRICHS, Christopher, P., Falls Church, VA 22043, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 5/00 → (51) **F25D 15/00**

B01D 11/02 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 054 130 A1***
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 07836256.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016805 26.07.2007
(87) WO 2008/020971 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838335 P
- (54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION*
• *LIQUID-LIQUID EXTRACTION*
• *EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FRANK, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
ANDERSON, John, J., Midland, MI 48642, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **B01D 29/05** (11) **2 054 131 A1***
B01D 35/027 **F02M 37/10**
(25) De (26) De
(21) 08760659.6 (22) 06.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057089 06.06.2008
(87) WO 2009/007184 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032057
- (54) • *VORFILTER FÜR EINE KRAFTSTOFF-FÖRDEREINHEIT*
• *PRELIMINARY FILTER FOR A FUEL DELIVERY UNIT*
• *PRÉFILTRE POUR UNE UNITÉ DE REFOULEMENT DE CARBURANT*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WEHNER, Holger, 65812 Bad Soden-Altenhain, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **2 054 132 A1***
B01D 35/153

- (25) De (26) De
(21) 07725384.7 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004476 19.05.2007
(87) WO 2008/009324 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034482
- (54) • *ÖLFILTERANORDNUNG UND FILTERELEMENT HIERFÜR*
• *OIL FILTER ASSEMBLY AND FILTER ELEMENT THEREFOR*
• *ENSEMBLE FILTRE À HUILE ET ÉLÉMENT FILTRANT ASSOCIÉ*
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) MAIER, Jan, 72116 Mössingen, DE
PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
HEINZ, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
JUNGMANN, Peter, 72406 Bisingen, DE
KNÖLL, Matthias, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **2 054 133 A1***
B01D 29/96 **B01D 35/16**
F01M 11/03

- (25) De (26) De
(21) 07726452.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/051631 21.02.2007
(87) WO 2008/022813 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 202006013088 U
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LIQUID FILTER, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *FILTRE À LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 29/27 → (51) **E04H 4/16**

- (51) **B01D 29/66** (11) **2 054 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786524.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006850 02.08.2007
(87) WO 2008/022702 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039508
- (54) • *FILTERKERZE FÜR EIN RÜCKSPÜLFILTER*
• *FILTER CANDLE FOR A BACKWASH FILTER*
• *BOUGIE FILTRANTE POUR FILTRE À LAVAGE À CONTRE COURANT*
- (71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
- (72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/21**

B01D 35/027 → (51) **B01D 29/05**

B01D 35/06 → (51) **B01D 46/00**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/21**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/21**

B01D 36/00 → (51) **B65G 53/30**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 054 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813107.5 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073882 19.07.2007
(87) WO 2008/016788 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 461296
- (54) • *GEFALTETER FILTER MIT SCHMELZGESPONNENEN UND EINTEILIGEN MONOSCHICHT-MEDIEN*
• *PLEATED FILTER WITH MONOLAYER MONOCOMPONENT MELTSPUN MEDIA*
• *FILTRE ACCORDÉON À SUPPORT MONOCOMPOSANT MONOCOUCHE FILÉ PAR FUSION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) FOX, Andrew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STELTER, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAY, William T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUNDET, Douglas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B01D 39/00** (11) **2 054 136 A1***
(25) En (26) En

(21) 07813109.1 (22) 19.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/073885 19.07.2007
 (87) WO 2008/016790 2008/06 07.02.2008
 (30) 31.07.2006 US 461307
 (54) • *GEFALTETER FILTER MIT EINTEILIGEN BIMODALEN MONOSCHICHT-MEDIEN*
 • *PLEATED FILTER WITH BIMODAL MONO-LAYER MONOCOMPONENT MEDIA*
 • *FILTRE ACCORDÉON À SUPPORT MONO-COMPOSANTE MONOCOUCHE BIMODAL*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) FOX, Andrew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 STELTER, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 LINDQUIST, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SPRINGETT, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 054 137 A2***
B01D 46/52 **B01D 35/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07789602.5 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/002231 02.08.2007
 (87) WO 2008/015559 2008/06 07.02.2008
 (88) 03.04.2008
 (30) 03.08.2006 IT RM20060420
 (54) • *FILTER FÜR VERUNREINIGENDE BÜRO-EINRICHTUNGEN*
 • *FILTER FOR POLLUTING OFFICE EQUIPMENT*
 • *FILTRE POUR MATÉRIEL DE BUREAU POLLUANT*
 (71) Eco Service Office S.r.l., Via Borgo S. Maria 43, 61100 Pesaro, IT
 (72) SIMONCELLI, Gianfranco, I-61100 Pesaro, IT
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 46/02** (11) **2 054 138 A1***
A47L 9/14
 (25) De (26) De
 (21) 07788114.2 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057943 01.08.2007
 (87) WO 2008/019944 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 DE 102006038440
 (54) • *FILTERBEUTEL ZUM FILTERN FEINER PARTIKEL AUS EINEM GAS*
 • *FILTER BAG FOR FILTERING FINE PARTICLES FROM A GAS*
 • *SAC FILTRANT POUR FILTRER DE FINES PARTICULES À PARTIR D'UN GAZ*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
 HESSE, Juergen, 71144 Steinenbronn, DE

PALAUVER, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**
B01D 47/00 → (51) **F25D 15/00**
B01D 47/06 → (51) **F25D 15/00**
B01D 53/02 → (51) **B01J 20/32**
B01D 53/22 → (51) **C04B 35/01**
B01D 53/26 → (51) **B01J 20/28**
B01D 53/28 → (51) **B01J 20/28**
B01D 53/62 → (51) **B01J 20/32**
B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**
B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 054 139 A1***
B01J 23/46 **F01N 3/20**
B01D 53/86
 (25) En (26) En
 (21) 07810965.9 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017154 01.08.2007
 (87) WO 2008/016627 2008/06 07.02.2008
 (30) 01.08.2006 US 834614 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGASVERARBEITUNG*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING EXHAUST GASES*
 • *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
 (71) Cormetech, Inc., 5000 International Drive, Durham, NC 27712, US
 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) DIFRANCESCO, Chris E., Durham, North Carolina 27712, US
 IIDA, Kozo, Hiroshima Hiroshima 733-8553, JP
 (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**
 (51) **B01D 57/02** (11) **2 054 140 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07837354.5 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/018798 27.08.2007
 (87) WO 2008/024500 2008/09 28.02.2008
 (88) 17.04.2008
 (30) 25.08.2006 US 840095 P
 24.08.2007 US 895494
 (54) • *EINFANGEN, LÖSEN UND TRENNEN VON PROBENBESTANDTEILEN MIT AN ELEKTROSPRAY-MASSENSPEKTROMETRIE GEKOPPELTEN MEMBRANANORDNUNGEN*
 • *SAMPLE COMPONENT TRAPPING, RELEASE, AND SEPARATION WITH MEMBRANE ASSEMBLIES INTERFACED TO ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRY*

• *PIÉGEAGE DE COMPOSANTS D'ÉCHANTILLONS, LIBÉRATION ET SÉPARATION PAR DES ENSEMBLES DE MEMBRANES INTERFACÉES À UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE PAR ÉLECTRONÉBULISATION*
 (71) Analytica of Branford, Inc., 29 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
 (72) WHITEHOUSE, Craig, M., Branford, CT 06405, US
 WHITE, Thomas, Branford, CT 06405, US
 (74) de Justo Vázquez, Jorge M., Jacobacci & Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046 Madrid, ES

B01D 61/18 → (51) **A61M 1/16**
B01D 61/36 → (51) **B01D 69/10**
B01D 63/02 → (51) **A61M 1/16**
B01D 65/08 → (51) **A61M 1/16**
B01D 69/08 → (51) **B01D 69/10**
 (51) **B01D 69/10** (11) **2 054 141 A2***
B01D 71/54 **B01D 71/64**
B01D 71/80 **B01D 61/36**
 (25) En (26) En
 (21) 07836564.0 (22) 07.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017512 07.08.2007
 (87) WO 2008/021064 2008/08 21.02.2008
 (88) 17.04.2008
 (30) 08.08.2006 US 836319 P
 (54) • *POLYMERBESCHICHTET ANORGANISCHE MEMBRAN ZUR TRENNUNG VON AROMATISCHEN UND ALIPHATISCHEN VERBINDUNGEN*
 • *POLYMER-COATED INORGANIC MEMBRANE FOR SEPARATING AROMATIC AND ALIPHATIC COMPOUNDS*
 • *MEMBRANE INORGANIQUE À REVÊTEMENT POLYMÈRE POUR SÉPARER DES COMPOSÉS AROMATIQUES ET ALIPHATIQUES*
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
 (72) PARTRIDGE, Randall D., Califon, NJ 07830, US
 PEIFFER, Dennis G., Annandale, NJ 08801, US
 DALRYMPLE, David C., Bloomsbury, NJ 08804, US
 WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 69/10** (11) **2 054 142 A1***
B01D 69/08 **B01D 69/14**
B01D 71/34 **C08K 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 00930952.7 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 2000/000640 01.06.2000
 (87) WO 2000/078437 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 US 335073
 (54) • *HOHLFASERMEMBRAN UND ROHRFÖRMIGER GEFLECHTTRÄGER DAFÜR*
 • *LOW FIBER MEMBRANE AND BRAIDED TUBULAR SUPPORT THEREFOR*

- MEMBRANE A FIBRES CREUSES ET SUPPORT TUBULAIRE TRESSE
- (71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA
- (72) GOODBOY, Kenneth, Paul, Wexford, PA 15090-7562, US
- MAHENDRAN, Mailvaganam, Hamilton, Ontario I9C 3T9, CA
- FABBRICINO, Luigi, Unit 91, Burlington, Ontario L7L 3L9, CA
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 69/10 → (51) **C04B 35/01**

B01D 69/12 → (51) **C04B 35/01**

B01D 69/14 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/02 → (51) **C04B 35/01**

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/54 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/64 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/80 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 054 143 A1***
B01F 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 07789200.8 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/003074 13.08.2007
- (87) WO 2008/017875 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 GB 0616043
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN EINES GASES IN EINER FLÜSSIGKEIT**
- **A DEVICE FOR DISPERSING A GAS INTO A LIQUID**
- **MÉCANISME PERMETTANT DE RÉPANDRE UN GAZ DANS UN LIQUIDE**

- (71) Maelgwyn Mineral Services Limited, Unit 16B, House 1 The Maltings East Tyndall Street, Cardiff CF24 5EA, GB
- (72) IMHOF, Rainer, 46282 Dorsten, DE
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, GB-London WC2N 6EF, GB

(51) **B01F 3/08** (11) **2 054 144 A1***
B01F 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 07841223.6 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076531 22.08.2007
- (87) WO 2008/024847 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 US 823346 P
- 21.08.2007 US 842506
- (54) • **VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN**
- **PROCESS FOR MIXING WELLBORE FLUIDS**
- **PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE FLUIDES DE FORAGE**

- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) BINGHAM, Richard, Katy, TX 77450, US
- GARCIA, Diana, Houston, TX 77024, US

- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01F 5/00 → (51) **C01B 31/08**

B01F 5/00 → (51) **C08J 9/30**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **C08J 9/30**

(51) **B01F 9/00** (11) **2 054 145 A2***
B01F 15/00 **B65D 45/00**
B65F 1/16 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06831659.5 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/003505 07.12.2006
- (87) WO 2008/012596 2008/05 31.01.2008
- (88) 27.03.2008
- (30) 26.07.2006 IT AN20060044
- 27.09.2006 PCT/IT2006/000688
- 16.10.2006 PCT/IT2006/000739
- 17.10.2006 PCT/IT2006/000740

- (54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN**
- **MACHINE FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
- **MACHINE CONÇUE POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

- (71) Health Robotics S.r.l., Via Altman 9/A, 39100 Bolzano, IT
- (72) GIRIBONA, Paolo, I-34136 TRIESTE, IT
- RAINER, Werner, I-39025 NATURNO, BOLZANO, IT
- BALDASSARI, Daniele, I-60041 SASSOFERRATO, ANCONA, IT
- GABBARINI, Alferino, I-60034 Cupramontana, IT
- PALUSELLI, Pietro, I-39100 Bolzano, IT
- (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01F 11/00** (11) **2 054 146 A1***
A61F 2/46

- (25) En (26) En
- (21) 07785101.2 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CH 2007/000406 17.08.2007
- (87) WO 2008/022481 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 CH 13372006
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN, MISCHEN UND ABGEBEN VON KOMPONENTEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR STORING, MIXING AND DISPENSING COMPONENTS**
- **MÉCANISME ET MÉTHODE DE STOCKAGE, DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS**

- (71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) Seehof, Michel, c/o Ammann Patent Attorneys Ltd, Berne Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/00 → (51) **B01F 9/00**

B01J 8/24 → (51) **F26B 3/08**

(51) **B01J 12/00** (11) **2 054 147 A1***
B01J 19/24

- (25) De (26) De
- (21) 07785602.9 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DE 2007/001204 06.07.2007
- (87) WO 2008/022610 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 DE 10603993

- (54) • **REFORMER ZUM UMSETZEN VON GAS-FÖRMIGEM BRENNSTOFF UND OXIDATIONSMITTEL ZU REFORMAT**
- **REFORMER FOR CONVERTING GASEOUS FUEL AND OXIDANT TO REFORMAT**
- **REFORMEUR POUR TRANSFORMER DU COMBUSTIBLE GAZEUX ET UN AGENT OXYDANT EN REFORMAT**

- (71) Enerday GmbH, Speicherstrasse 3, 17033 Neubrandenburg, DE
- (72) KAH, Stefan, 17033 Neubrandenburg, DE
- EICHSTÄDT, Johannes, 17034 Neubrandenburg, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B01J 13/22 → (51) **A63H 33/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 054 148 A1***
B01J 19/20 **B01J 19/32**

- B01J 19/26** **B01J 19/18**
- B01J 19/30** **B01J 19/14**
- B01J 19/28** **B01J 19/06**
- B01J 19/24** **B01J 19/02**
- B01J 19/22** **B01J 19/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07794257.1 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SG 2007/000245 10.08.2007
- (87) WO 2008/020811 2008/08 21.02.2008
- (30) 16.08.2006 US 504966
- (54) • **UMLAUFREAKTOR**
- **RECIRCULATING REACTOR**
- **RÉACTEUR DE RECIRCULATION**

- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) YING, Jackie Y, Singapore 138669, SG
- LEE, Su Seong, Singapore 138669, SG
- LIM, Jaehong, Singapore 138669, SG
- SITI, Nurhanna Binte Riduan, Singapore 138669, SG

- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 054 149 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07805371.7 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053181 10.08.2007
- (87) WO 2008/020378 2008/08 21.02.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 15.08.2006 EP 06118915

- (54) • *TINTENSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCHEN TESTSUBSTRATS DURCH FREISETZUNG MEHRERER SUBSTANZEN AUF DEM SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SUBSTRATS*
- *INK JET DEVICE FOR PRODUCING A BIOLOGICAL ASSAY SUBSTRATE BY RELEASING A PLURALITY OF SUBSTANCES ONTO THE SUBSTRATE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SUBSTRATE*
- *DISPOSITIF À JET D'ENCRE POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT DE DOSAGE BIOLOGIQUE PAR LIBÉRATION DE PLUSIEURS SUBSTANCES SUR LE SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LE DISPOSITIF À JET D'ENCRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERNHOUD, Martin, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BESSELAAR, Leonardus, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DAM, Dirkjan, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NISATO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01J 19/00	→ (51)	B65G 53/30
B01J 19/02	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/06	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/12	→ (51)	C02F 1/32
B01J 19/12	→ (51)	G01N 21/64
B01J 19/14	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/16	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/18	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/20	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/22	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/24	→ (51)	B01J 12/00
B01J 19/24	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/26	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/28	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/30	→ (51)	B01J 19/00
B01J 19/32	→ (51)	B01J 19/00
B01J 20/06	→ (51)	B01J 20/28
B01J 20/18	→ (51)	B01J 20/28
B01J 20/22	→ (51)	B01J 20/28
(51) B01J 20/28	(11)	2 054 150 A2*
B01J 20/18		B01J 20/22
B01J 20/32		B01D 53/26

B01D 53/28	H01L 23/26
C01B 39/00	B01J 20/06
C01B 39/14	C01B 39/54
(25) De	(26) De
(21) 07785856.1	(22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2007/005679 27.06.2007	
(87) WO 2008/000457 2008/01 03.01.2008	
(88) 24.12.2008	
(30) 27.06.2006 DE 102006029849	
(54) • <i>HYDROPHOB BESCHICHTETES MOLEKULARSIEB</i>	
• <i>COATED MOLECULAR SIEVE</i>	
• <i>TAMIS MOLÉCULAIRE À REVÊTEMENT</i>	
(71) Nanoscape AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE	
SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT	
(72) SAUER, Jürgen, 82152 Planegg, DE	
KOHL, A., 82152 Planegg, DE	
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
(51) B01J 20/32	(11) 2 054 151 A1*
B01D 53/62	B01D 53/02
C07C 29/149	C25B 3/04
(25) En	(26) En
(21) 07840559.4	(22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2007/074615 27.07.2007	
(87) WO 2008/021700 2008/08 21.02.2008	
(30) 10.08.2006 US 837274 P	
19.07.2007 US 780244	
(54) • <i>NANOSTRUKTURIERTE FESTE REGENERATIVE POLYAMIN- UND POLYAMIN-POLYOLABSORPTIONSMITTEL ZUR TRENNUNG VON KOHLENDIOXID UND GASGEMISCHEN EINSCHLIESSLICH LUFT</i>	
• <i>NANO-STRUCTURE SUPPORTED SOLID REGENERATIVE POLYAMINE AND POLYAMINE POLYOL ABSORBENTS FOR THE SEPARATION OF CARBON DIOXIDE FROM GAS MIXTURES INCLUDING THE AIR</i>	
• <i>ABSORBANTS DE POLYAMINE ET POLYAMINE POLYOL SOLIDES ET RÉGÉNÉRABLES SUPPORTÉS PAR DES NANO-STRUCTURES POUR SÉPARER LE DIOXYDE DE CARBONE DE MÉLANGES DE GAZ INCLUANT L'AIR</i>	
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US	
(72) OLAH, George A., Beverly Hills, California 90210, US	
GOEPERT, Alain, Alhambra, California 91801, US	
METH, Sergio, Los Angeles, California 90007, US	
PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US	
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK	
B01J 20/32	→ (51) B01J 20/28
(51) B01J 21/04	(11) 2 054 152 A1*
B01J 23/80	B01J 23/889
C01B 13/14	C01F 7/00
C01G 3/00	C01G 9/00
C01G 45/00	
(25) De	(26) De

(21) 07765176.8	(22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2007/006158 11.07.2007	
(87) WO 2008/006565 2008/03 17.01.2008	
(30) 13.07.2006 DE 102006032452	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-KRISTALLINER METALLOXIDE</i>	
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF NANOCRYSTALLINE METAL OXIDE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDES MÉTALLIQUES NANOCRISTALLINS</i>	
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE	
(72) WÖLK, Hans-Jörg, 83022 Rosenheim, DE BURGFELS, Götz, 83043 Bad Aibling, DE POLIER, Siegfried, verstorben, DE	
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE	
B01J 21/18	→ (51) C08F 4/02
(51) B01J 23/42	(11) 2 054 153 A1*
(25) De	(26) De
(21) 07788470.8	(22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2007/058550 17.08.2007	
(87) WO 2008/022967 2008/09 28.02.2008	
(30) 19.08.2006 DE 102006039028	
(54) • <i>KATALYTISCH BESCHICHTETER DIESEL-PARTIKELFILTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG</i>	
• <i>CATALYTICALLY COATED DIESEL PARTICLE FILTER, PROCESS FOR PRODUCING IT AND ITS USE</i>	
• <i>FILTRE À PARTICULES DIESEL REVÊTU CATALYTIQUEMENT, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET UTILISATION DU FILTRE</i>	
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	
(72) KOEGEL, Markus, 63500 Seligenstadt, DE PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, DE JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE SCHUETZE, Frank-Walter, 63739 Aschaffenburg, DE FRANTZ, Stéphanie, 63457 Hanau, DE KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE	
(74) Herrmann, Reinhard, et al, Umicore AG & Co. KG, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE	
B01J 23/46	→ (51) B01D 53/94
B01J 23/80	→ (51) B01J 21/04
B01J 23/889	→ (51) B01J 21/04
B01J 27/045	→ (51) C01B 7/04
(51) B01J 29/70	(11) 2 054 154 A1*
C01B 39/46	C07C 1/20
(25) En	(26) En
(21) 07777474.3	(22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2007/013938 14.06.2007	
(87) WO 2008/016423 2008/06 07.02.2008	

- (30) 03.08.2006 US 835280 P
03.10.2006 US 849085 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLÉFINES LÉGÈRES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889, US
CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US
JENKINS, Christopher, D.W., South Caulfield, 3162, AU
LATTNER, James, R., LaPorte, TX 77571, US
VERAA, Michael, J., Houston, TX 77059, US
COLLE, Thomas, H., Houston, TX 77062, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 32/00 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 054 155 A2***
C12Q 1/68 **G01N 1/31**
G01N 33/483
- (25) En (26) En
(21) 07765203.0 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006261 13.07.2007
(87) WO 2008/006617 2008/03 17.01.2008
(88) 12.06.2008
(30) 14.07.2006 EP 06014678
- (54) • *ANALYSEGERÄT*
• *ANALYTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ANALYSE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WAHL, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH

B01L 3/00 → (51) **B81C 1/00**

B01L 3/00 → (51) **H01F 7/06**

- (51) **B02C 4/30** (11) **2 054 156 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07822668.5 (22) 16.11.2007
- (84) DE DK
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/062450 16.11.2007
(87) WO 2008/061941 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 DE 102006054598
- (54) • *WALZENMÜHLE*
• *ROLLER MILL*
• *BROYEUR À CYLINDRES*
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

B03C 3/06 → (51) **B03C 3/10**

- (51) **B03C 3/10** (11) **2 054 157 A1***
B03C 3/06 **B03C 3/49**
- (25) En (26) En
(21) 07789296.6 (22) 23.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003204 23.08.2007
(87) WO 2008/025954 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 GB 0616916
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER*
• *AN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*
• *PRÉCIPITANT ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) WALKER, Maurice Daverell, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/10**

- (51) **B03C 5/00** (11) **2 054 158 A2***
B03C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 07804714.9 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/002255 06.08.2007
(87) WO 2008/017922 2008/07 14.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 07.08.2006 IT TO20060586
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON TEILCHEN DURCH ÜBERLAPPENDE KRAFTFELDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANIPULATION OF PARTICLES BY OVERLAPPING FIELDS OF FORCE*
• *PROCÉDÉ ET PÉRIPHÉRIQUE DE MANIPULATION DE PARTICULES EN SUPERPOSANT DES CHAMPS DE FORCE*
- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
- (72) MEDORO, Gianni, I-71049 Trinitatopoli, IT
MANARESI, Nicolo', I-40138 Bologna, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B03C 5/02 → (51) **B03C 5/00**

B05B 1/30 → (51) **B05B 3/04**

- (51) **B05B 3/04** (11) **2 054 159 A2***
B05B 1/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803793.4 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/001084 27.06.2007
(87) WO 2008/009787 2008/04 24.01.2008
(88) 12.06.2008
(30) 20.07.2006 FR 0606618
- (54) • *DÜSE MIT EINSTELLBAREM DREHSTRAHL*
• *NOZZLE WITH ADJUSTABLE-DELIVERY ROTARY JET*
• *BUSE A JET TOURNANT A DEBIT REGLABLE*
- (71) GUERINEAU, Stéphane, 45, La Daunière, 85600 St Georges de Montaigu, FR
- (72) GUERINEAU, Stéphane, 85600 St Georges de Montaigu, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B05B 5/025** (11) **2 054 160 A1***
B05C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07837042.6 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018332 17.08.2007
(87) WO 2008/027225 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 510140
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GLATTER, DICHTER OPTISCHER FILME*
• *METHOD FOR PRODUCING SMOOTH, DENSE OPTICAL FILMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS OPTIQUES LISSES ET DENSES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) HART, Gary A, Walworth, NY 14568, US
MAIER, Robert L, Ontario, NY 14519, US
WANG, Jue, Fairport, NY 14450, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 054 161 A1***
B05B 7/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803821.3 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/001112 29.06.2007
(87) WO 2008/003850 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0606007
- (54) • *AUTOMATISCHE SPRITZPISTOLE*
• *AUTOMATIC SPRAY GUN*
• *PISTOLET AUTOMATIQUE DE PULVERISATION*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 054 162 A1***
B05B 11/02

- (25) En (26) En
(21) 07789292.5 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003198 21.08.2007
(87) WO 2008/025953 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 GB 0616918
- (54) • *DOSIERSPENDBEHÄLTER*
• *DOSAGE DISPENSING CANISTER*
• *CARTOUCHE DE DÉLIVRANCE DE DOSE*
- (71) Norwich Pharma Technologies Limited, Norwich Bio-Incubator Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UH, GB
- (72) ROSS, Calvin John, Norwich NR4 7UH, GB
SANSOM, Steven John, Norwich NR4 7UH, GB
- (74) Wilson, Peter David George, ip21 Limited Norwich Research Park Colney, GB-Norwich NR4 7UT, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 054 163 A1***
B05B 15/00 **B65D 83/14**

- (25) En (26) En
(21) 07837290.1 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018700 24.08.2007

(87) WO 2008/027298 2008/10 06.03.2008

(30) 25.08.2006 US 467241

(54) • FLEXIBLES FALLROHR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

• FLEXIBLE DOWN TUBE AND METHODS OF USE THEREOF

• TUBE DESCENDANT FLEXIBLE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) CONWAY, Simon, M., Burlington, Wisconsin 53105, US

HARRITY, Kevin, Oak Creek, Wisconsin 53154, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

B05B 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 054 164 A1***

(25) En (26) En

(21) 07814324.5 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076460 22.08.2007

(87) WO 2008/024804 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 840083 P
30.07.2007 US 830288

(54) • TASSENREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN

• BELL CUP CLEANING SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE COUPELLE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) SEITZ, David, M., Glenview, IL 60026, US

CEDOZ, Roger, T., Glenview, IL 60026, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05C 5/00 → (51) **B05B 5/025**

B05C 5/02 → (51) **G05D 23/24**

B05D 1/18 → (51) **B05D 5/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 054 165 A2***

B05D 1/18 **A61K 8/11**

A61K 31/66 **A61L 27/32**

A61K 49/18 **A61K 31/6615**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07802572.3 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058320 10.08.2007

(87) WO 2008/017721 2008/07 14.02.2008

(88) 03.04.2008

(30) 10.08.2006 FR 0607245

(54) • VERFAHREN ZUM BEDECKEN VON SELBSTANGEFÜGTEN FLÄCHEN AUS METALL ODER ANORGANISCHEN MONOSCHICHTEN AUS GEM-BISPHONSÄURE-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON

• METHOD OF COVERING SELF-ASSEMBLED METAL OR INORGANIC MONOLAYER SURFACES OF GEM-BISPHOSPHONIC COMPOUNDS AND USES THEREOF

• PROCÉDE DE RECOUVREMENT DE SURFACES METALLIQUES OU MINÉRALES PAR DES MONOCOUCHE AUTOASSEMBLÉES DE COMPOSÉS GEM-BISPHOSPHONIQUES ET LEURS UTILISATIONS

(71) Surfactis Technologies, 22, Rue Roger Amsler, 49100 Angers, FR

(72) PORTET, David, 49125 Briollay, FR

LECOLLINET, Grégory, 49100 Angers, FR

HINDRE, François, 35700 Rennes, FR

BEJANIN, Stéphane, 75005 Paris, FR

CHAPPARD, Daniel, 49100 Angers, FR

DENIZOT, Benoit, 74130 Bonneville, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05D 5/10 → (51) **C08J 7/12**

B05D 5/12 → (51) **H01M 8/00**

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/24**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 054 166 A1***

B05D 7/14

(25) De (26) De

(21) 07802698.6 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058594 17.08.2007

(87) WO 2008/020082 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 DE 102006038780

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BESCHICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COATING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN REVÊTEMENT

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, DE

DEGENHARDT, Jost, 28719 Bremen, DE

SALZ, Dirk, 28777 Bremen, DE

WÜBBEN, Thomas, 28217 Bremen, DE

LOMMATZSCH, Uwe, 28307 Bremen, DE

(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **2 054 167 A2***

(25) En (26) En

(21) 07811272.9 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017858 09.08.2007

(87) WO 2008/021281 2008/08 21.02.2008

(88) 22.05.2008

(30) 14.08.2006 US 464419

(54) • ANTRIEBSSCHALTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR PIEZOELEKTRISCHE ULTRASCHALLAKTUATOREN

• DRIVE CIRCUITS AND METHODS FOR ULTRASONIC PIEZOELECTRIC ACTUATORS

• CIRCUITS ET PROCÉDES D'ATTAQUE POUR ACTIONNEURS PIÉZOÉLECTRIQUES À ULTRASONS

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) BLANDINO, Thomas, P., Cottage Grove, Wisconsin 53527, US

LUC, Tai, P., Oak Creek, Wisconsin 53154, US

ZHOU, Peter, Tian Jin City, CN

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **2 054 168 A2***

E21B 21/06

(25) En (26) En

(21) 07804446.8 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/050542 14.09.2007

(87) WO 2008/041017 2008/15 10.04.2008

(88) 24.07.2008

(30) 06.10.2006 US 544290

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUS MIT FESTSTOFFEN BELADENEM BOHR-SCHLAMM

• APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SOLIDS FROM SOLIDS LADEN DRILLING MUD

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES SOLIDES DE BOUES DE FORAGE CHARGÉES EN SOLIDES

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) BURNETT, George, Alexander, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7JR, GB

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

B08B 3/02 → (51) **A61L 2/18**

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/10**

(51) **B08B 3/10** (11) **2 054 169 A1***

B08B 3/04

(25) De (26) De

(21) 07786523.6 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006849 02.08.2007

(87) WO 2008/022701 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 DE 102006039715

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLUTKAMMER

• CLEANING DEVICE HAVING A FLOOD CHAMBER

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DOTÉ D'UNE CHAMBRE DE REMPLISSAGE

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE

(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE

(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 5/00** (11) **2 054 170 A1***

B08B 5/04

B08B 9/00

(25) De

(26) De

(21) 07786522.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006848 02.08.2007
(87) WO 2008/022700 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039507

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES WERKSTÜCKS*
• *CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE PIÈCE D'USINAGE*

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 5/04 → (51) **B08B 5/00**

(51) **B08B 7/02** (11) **2 054 171 A1***
G01N 21/15 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 07789056.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002828 26.07.2007
(87) WO 2008/015390 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499329

(54) • *AKUSTISCHER HOCHLEISTUNGSRESONATOR MIT INTEGRIERTEN OPTISCHEN SCHNITTSTELLENELEMENTEN*
• *HIGH POWER ACOUSTIC RESONATOR WITH INTEGRATED OPTICAL INTERFACIAL ELEMENTS*
• *RÉSONATEUR ACOUSTIQUE HAUTE PUISSANCE AVEC ÉLÉMENTS INTERFACIAUX OPTIQUES INTÉGRÉS*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY CZ EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) HALL, Clive, Middlesex TW15 3PQ, GB
JIANG, Li, Newton, MA 02465, US
JONES, Timothy, Cambridgeshire CB24 8QS, GB
TUSTIN, Gary, Cambridgeshire CB22 3DQ, GB

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

B08B 9/00 → (51) **B08B 5/00**

B08B 9/02 → (51) **C10G 75/04**

B08B 9/032 → (51) **E03F 9/00**

(51) **B08B 9/04** (11) **2 054 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871033.2 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076453 21.08.2007
(87) WO 2008/066981 2008/23 05.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 21.08.2006 US 823085 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNGSINSTALLATION VON PIPELINES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PIPELINE REHABILITATION INSTALLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'INSTALLATION D'UNE RÉHABILITATION DE PIPELINE*

(71) Western Slope Utilities, Inc., 0068 Continental Court, Suite B8, Breckenridge, CO 80424, US

(72) BRYANT, Corwin J., Buena Vista, Colorado 81211, US
CAIN, John A., Fairplay, Colorado 80440, US
CORDONNIER, Ralph, Buena Vista, Colorado 81211, US
KEIGLEY, James D., Silt, Colorado 81652, US
COHEN, Dan, Breckenridge, Colorado 80424, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B08B 9/093 → (51) **E03F 9/00**

B08B 9/20 → (51) **A61L 2/18**

B08B 9/34 → (51) **A61L 2/18**

(51) **B08B 13/00** (11) **2 054 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789965.6 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000910 18.07.2007
(87) WO 2008/012801 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 833115 P
24.07.2006 US 833056 P
09.08.2006 US 836734 P

(54) • *FAHRZEUGFLÄCHENREINIGUNGS- UND ENTEISUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VEHICLE SURFACES CLEANING AND DE-ICING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE DÉGIVRAGE DE SURFACES DE VÉHICULE*

(71) Micro-Heat Inc., 27611 Halsted Road, Farmington Hills, Michigan 48331-3511, US
(72) ARKASHEVSKI, Uri, 49300 Petach Tikva, IL
IVANOV, Vychislav, Farmington Hills, Michigan 48331, US
ROGOZINSKI, Joseph, 52172 Ramat Gan, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **2 054 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811153.1 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017565 07.08.2007
(87) WO 2008/021096 2008/08 21.02.2008
(88) 21.08.2008
(30) 07.08.2006 US 835996 P

(54) • *UNTEROBERFLÄCHEN-REAKTIVES VER-SIEGELUNGSPRODUKT*
• *SUBSURFACE REACTIVE SEALANT PRODUCT*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ RÉACTIF POUR APPLICATIONS SOUTERRAINS*

(71) Aquablock, LTD., 3401 Glendale Avenue Suite 300, Toledo, OH 43614, US

(72) HULL, John H., Ottawa Hills, OH 43606, US
MUELLER, James G., Freeport, IL 61032, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B09C 1/00** (11) **2 054 175 A1***
B09C 1/08

(25) En (26) En
(21) 07805736.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000524 24.07.2007
(87) WO 2008/015713 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 IT VR20060128

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DURCH HEXAVALENTES CHROM VERUNREINIGTES LAND*
• *METHOD FOR RECLAIMING LANDS POLLUTED BY HEXAVALENT CHROMIUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE TERRAINS POLLUÉS AU CHROME HEXAVALENT*

(71) Longoni, Fabio, Via Luigi Rho 92/A, 20036 Meda (MI), IT

(72) Longoni, Fabio, 20036 Meda (MI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B09C 1/08 → (51) **B09C 1/00**

(51) **B21C 47/04** (11) **2 054 176 A1***
B21C 47/30 **B65H 18/10**
B21C 47/24

(25) De (26) De
(21) 07786449.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006751 31.07.2007
(87) WO 2008/019758 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038493

(54) • *DOPPELSPREIZKOPF-KARUSSELLHASPEL*
• *DOUBLE SPRAY-HEAD CAROUSEL COILER*
• *BOBINEUSE A CARROUSEL AVEC DOUBLE TETE EXTENSIBLE*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BAUMHOFF, Alfons, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/24 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/30 → (51) **B21C 47/04**

(51) **B21D 24/02** (11) **2 054 177 A1***
B21D 24/14 **B30B 15/16**
F16F 9/48 **B21D 28/20**

(25) De (26) De
(21) 07764393.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001094 21.06.2007
 (87) WO 2008/022607 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 DE 102006039463
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNITTSCHLAGDÄMPFUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR DAMPENING CUTTING SHOCK
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES PERCUSSIONS DE COUPE
 (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
 (72) MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Großtobeler Straße 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B21D 24/14 → (51) **B21D 24/02**

B21D 28/20 → (51) **B21D 24/02**

B21D 51/08 → (51) **A62C 3/06**

B22C 1/22 → (51) **A63H 33/00**

(51) **B22D 11/055** (11) **2 054 178 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07802561.6 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/058295 10.08.2007
 (87) WO 2008/017711 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 IT MI20061622
 (54) • KRISTALLISATOR
 • CRYSTALLISER
 • CRISTALLISOIR
 (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
 (72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
 BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT
 POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B22D 17/08** (11) **2 054 179 A1***
B22D 21/00 **C22C 23/02**

(25) En (26) En
 (21) 07808604.8 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) NO 2007/000284 16.08.2007
 (87) WO 2008/020763 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 NO 20063703
 (54) • KOMBINATION AUS EINEM GIESSPROZESS UND EINER LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
 • COMBINATION OF CASTING PROCESS AND ALLOY COMPOSITION
 • COMBINAISON DE PROCÉDÉ DE COULÉE ET DE COMPOSITION D'ALLIAGE
 (71) Magontec GmbH, Industriestrasse 61, 46240 Bottrop, DE
 (72) WESTENGEN, Håkon, 3910 Porsgrunn, NO
 BAKKE, Per, 3919 Porsgrunn, NO
 BOWLES, Amanda, 3925 Porsgrunn, NO
 (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 17/20** (11) **2 054 180 A1***
B22D 17/32 **B22D 30/00**

(25) En (26) En

(21) 07763907.8 (22) 17.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001252 17.07.2007
 (87) WO 2008/017142 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 US 503026
 (54) • DICHTUNG FÜR EINE ZYLINDERANORDNUNG
 • A SEAL OF A BARREL ASSEMBLY
 • JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'UN ENSEMBLE CYLINDRE
 (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(71) DIACONU, Valentin, Etobicoke, Ontario M9R 2P8, CA

(51) **B22D 17/20** (11) **2 054 181 A1***
B29C 45/17

(25) En (26) En
 (21) 07784978.4 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001311 26.07.2007
 (87) WO 2008/019474 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 US 505049
 (54) • EINSPRITZ EINHEITSHALTERUNG
 • INJECTION UNIT MOUNT
 • DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UNITÉ D'INJECTION

(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) SCHULTZ, Gregory Allan, Bolton, Ontario L7E 2P2, CA
 DIACONU, Valentin, Etobicoke, Ontario M9R 2P8, CA

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/32**

B22D 17/20 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B22D 17/30** (11) **2 054 182 A1***
B22D 17/32 **B29C 45/18**

(25) En (26) En
 (21) 07784980.0 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001313 26.07.2007
 (87) WO 2008/019475 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 US 505135

(54) • FLUIDVERTEILER UND BIDIREKTIONALE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
 • FLUID DISTRIBUTOR AND BIDIRECTIONAL DRIVE APPARATUS FOR A MOLDING MACHINE
 • APPAREIL DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ET D'ENTRAÎNEMENT BIDIRECTIONNEL POUR MACHINE DE MOULAGE
 (71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) SCHULTZ, Gregory Allan, Bolton, Ontario L7E 2P2, CA
 DIACONU, Valentin, Etobicoke, Ontario M9R 2P8, CA

B22D 17/30 → (51) **B22D 17/32**

(51) **B22D 17/32** (11) **2 054 183 A1***
B22D 17/20 **B22D 17/30**
B22D 37/00

(25) En (26) En
 (21) 07763906.0 (22) 17.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001251 17.07.2007
 (87) WO 2008/017141 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 US 502945

(54) • ERFASSUNG EINES STOPFENBLASENS UNTER ANDEREM EINES METALL-SPRITZSYSTEMS
 • DETECTION OF PLUG BLOW FROM METAL-MOLDING SYSTEM, AMONGST OTHER THINGS
 • DÉTECTION D'UN SOUFFLAGE DE BOUCHON DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE DE MÉTAL, ENTRE AUTRES

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA
 DOMODOSSOLA, Robert, Brampton, Ontario L6R 1X6, CA

(51) **B22D 17/32** (11) **2 054 184 A1***
B22D 17/20 **B22D 46/00**

(25) En (26) En
 (21) 07763913.6 (22) 19.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001261 19.07.2007
 (87) WO 2008/019469 2008/08 21.02.2008
 (30) 14.08.2006 US 503609

(54) • STEUERSHEMA, UNTER ANDEREM FÜR EIN FORMSYSTEMVERFAHREN
 • CONTROL SCHEMA OF MOLDING-SYSTEM PROCESS, AMONGST OTHER THINGS
 • SCHÉMA DE COMMANDE D'UN PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE MOULAGE, ENTRE AUTRES

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) LIU, Mingyu, Bolton, Ontario L7E 2J6, CA
 MOHAMED, Yunus, Richmond Hill, Ontario L4E 4J2, CA

(51) **B22D 17/32** (11) **2 054 185 A1***
B22D 17/20

(25) En (26) En
 (21) 07763914.4 (22) 19.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001262 19.07.2007
 (87) WO 2008/019470 2008/08 21.02.2008
 (30) 14.08.2006 US 503683

(54) • WÄRMEVERWALTUNG UNTER ANDEREM EINES EXTRUDERS EINES SPRITZGIESS-SYSTEMS
 • THERMAL MANAGEMENT OF EXTRUDER OF MOLDING SYSTEM, AMONGST OTHER THINGS
 • GESTION THERMIQUE D'UNE EXTRUDEUSE D'UN SYSTÈME DE MOULAGE, ENTRE AUTRES

(71) Husky Injection Molding Systems S.A.,
Technical Center Zone Industrielle Riedgen
B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MANDA, Jan, Marius, Toronto, Ontario M2N
2X8, CA
DOMODOSSOLA, Robert, Brampton, Ontario
L6R 1X6, CA

B22D 17/32 → (51) **B22D 17/20**

B22D 17/32 → (51) **B22D 17/30**

B22D 21/00 → (51) **B22D 17/08**

B22D 30/00 → (51) **B22D 17/20**

B22D 37/00 → (51) **B22D 17/32**

B22D 46/00 → (51) **B22D 17/32**

B22F 1/02 → (51) **A63H 33/00**

B22F 7/00 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B23C 1/04** (11) **2 054 186 A1***
A61C 13/00

(25) De (26) De
(21) 07802818.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058755 23.08.2007
(87) WO 2008/023043 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039618

(54) • **BEARBEITUNGSMASCHINE, INSBESON-
DERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZAH-
NERSATZEILEN ODER MODELLEN DAVON**
• **MACHINING DEVICE, PARTICULARLY FOR
THE PRODUCTION OF TOOTH REPLACE-
MENT PARTS OR MODELS THEREOF**
• **MACHINE D'USINAGE, EN PARTICULIER
CONÇUE POUR FABRIQUER DES PIÈCES
DE PROTHÈSE DENTAIRE OU DES GABA-
RITS DE CELLES-CI**

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE
(72) BASLER, Franz, 69514 Laudenbach, DE
(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwal
und European Patent and Trademark Attor-
ney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **B23K 1/012** (11) **2 054 187 A2***
B23K 3/06

(25) It (26) En
(21) 07804650.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002141 27.07.2007
(87) WO 2008/012663 2008/05 31.01.2008
(88) 27.03.2008
(30) 28.07.2006 IT MO20060243

(54) • **LUFTLÖTEINHEIT**
• **AIR SOLDERING UNIT**
• **UNITÉ DE SOUDURE À AIR**

(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/
BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) ZAMBONINI, Sergio, I-42027 Montecchio
Emilia, IT

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/012**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 054 188 A2***

(25) En (26) En
(21) 07813895.5 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075482 08.08.2007
(87) WO 2008/021882 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.08.2006 US 463565

(54) • **AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANBRINGUNG EINER EXTERNEN STRUK-
TURSCHWEISSNAHT AUF EINER RÖHRE
UND ANDEREN ÄHNLICHEN GEFORMTEN
DRUCKBEGRENZUNGSKOMPONENTEN**
• **EQUIPMENT AND PROCESS FOR APPLY-
ING AN EXTERNAL STRUCTURAL WELD
TO PIPING AND SIMILARLY SHAPED
PRESSURE BOUNDARY COMPONENTS**
• **ÉQUIPEMENT ET PROCESSUS POUR
APPLIQUER UNE SOUDURE STRUCTU-
RELLE EXTERNE À UNE CANALISATION
OU À DES COMPOSANTS LIMITES SOUS
PRESSION DE FORME SIMILAIRE**

(71) Welding Services, INC., 2225 Skyland Court,
Norcross, GA 30071, US

(72) AMADOR, Pedro, Lawrenceville, GA 30043,
US

SCULLY, James, Duluth, GA 30096, US
BELCHER, James, Lynchburg, VA 24502, US
MADILL, Jeffrey, Duluth, GA 30096, US
STONER, Jack, Lawrenceville, GA 30045, US
PARKER, Dixon, Smyrna, GA 30080, US
POWER, Casey, Charleston, SC 29414, US

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **2 054 189 A1***

(25) De (26) De
(21) 07785901.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/005931 05.07.2007
(87) WO 2008/019730 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038786

(54) • **STEUERUNG EINER SCHWEISSVORRICH-
TUNG**
• **CONTROL OF A WELDING DEVICE**
• **COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE SOU-
DAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) COURT, Denis, 69412 Eberbach, DE
MÜLLER, Heinz-Ullrich, 64720 Michelstadt,
DE

ARNDT, Volker, 64711 Erbach, DE
HÄUFLÖCKNER, Jürgen, 63936 Schnee-
berg, DE

RIPPER, Michael, 64385 Ober-Kainsbach, DE
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR
Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main,
DE

B23K 11/25 → (51) **G01N 29/11**

B23K 26/24 → (51) **B60N 2/225**

B23K 26/26 → (51) **B60N 2/225**

(51) **B23K 26/28** (11) **2 054 190 A1***

A61F 2/06 **A61L 31/18**
F16B 5/07 **F16B 5/08**
F16B 7/22 **A61F 2/90**
B23K 26/42

(25) En (26) En
(21) 07802603.6 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058416 14.08.2007
(87) WO 2008/022950 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616729

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER
KOMPONENTE ZU EINEM WERKSTÜCK
AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIE-
RUNG MIT EXTRASCHNITT ZUR KOM-
PENSATION DER GRÖSSENVARIAATIONEN
ZWISCHEN WERKSTÜCK UND KOMPO-
NENTE**

• **METHOD OF WELDING A COMPONENT TO
A SHAPE MEMORY ALLOY WORKPIECE
WITH PROVISION OF AN EXTRA CUT FOR
COMPENSATING THE VARIATIONS OF
DIMENSION OF WORKPIECE AND COM-
PONENT**

• **PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UN COMPO-
SANT À UNE PIÈCE DE FABRICATION EN
ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME AVEC
MISE EN PLACE D'UNE COUPE SUPPLÉ-
MENTAIRE POUR COMPENSER LES
VARIATIONS DE DIMENSION DE LA PIÈCE
DE FABRICATION ET DU COMPOSANT**

(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE

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

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/28**

B23K 31/12 → (51) **G01N 29/11**

(51) **B23P 11/00** (11) **2 054 191 A2***
B23P 13/00 **B23P 25/00**

A44B 1/00 **H01H 3/12**
(25) En (26) En
(21) 07836850.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018054 16.08.2007
(87) WO 2008/024247 2008/09 28.02.2008
(88) 21.08.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR
AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN**

• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR
AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND
METHOD**

• **SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR
APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PRO-
CÉDÉ**

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail
Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy MI
48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris R., Noblesville IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph K., Kokomo, IN
46902, US

COADY, Michael G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis A., Kokomo, IN 46901, US
MEYER, Kevin E., Swartz Creek, MI 48473,
US

GARNER, Timothy D., Kokomo, IN 46902,
US

STAHL, Gary L., Kokomo, IN 46902, US
HASSLER, Edgar G., Sharpsville, IN 46068,
US

UGLUM, Paul A., Noblesville, IN 46060, US
FYE, Michael, E., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B23P 13/00 → (51) **B23P 11/00**

(51) **B23P 17/00** (11) **2 054 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840974.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076011 15.08.2007
(87) WO 2008/022201 2008/08 21.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 17.08.2006 US 838277 P

(54) • *HYBRIDER MAST AUS VERBUNDSTAHL FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *COMPOSITE-STEEL HYBRID MAST FOR ROTORCRAFT*
• *MÂT HYBRIDE EN ACIER COMPOSITE POUR HÉLICOPTÈRE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) LIN, Sherman, S., North Richland Hills, TX 76180, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B23P 25/00 → (51) **B23P 11/00**

B23Q 1/00 → (51) **B25J 15/04**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 054 193 A1***
B23Q 11/06 **B23Q 17/24**
(25) En (26) En
(21) 07857714.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/064084 17.12.2007
(87) WO 2008/071805 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059793

(54) • *MANUELL BESTÜCKTE MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON MATERIALIEN, OBJEKTEN UND DERGLEICHEN UND SCHUTZMITTEL FÜR EINE SOLICHE MASCHINE*
• *A MANUALLY FED MACHINE FOR WORKING ON MATERIALS, OBJECTS AND THE LIKE, AND PROTECTIVE MEANS FOR SUCH A MACHINE*
• *MACHINE À INTRODUCTION MANUELLE POUR TRAVAILLER SUR DES MATÉRIAUX, OBJETS ET SIMILAIRES, ET MOYENS DE PROTECTION POUR UNE TELLE MACHINE*

(71) Fachhochschule Bonn-rhein-sieg, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) JUNG, Norbert, 52379 Langerwehe, DE
REINERT, Dietmar, 53757 Sankt Augustin, DE
SCHWANEBERG, Oliver, 53225 Bonn, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B23Q 11/06 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 11/00**

B24B 9/00 → (51) **H02K 15/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 054 194 A1***
(25) En (26) En

(21) 07799871.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074547 27.07.2007
(87) WO 2008/016840 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 462138
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG*
• *SANDING TOOL*
• *OUTIL DE PONÇAGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MANOR, Edward L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B25B 7/10** (11) **2 054 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821741.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/061378 24.10.2007
(87) WO 2008/049850 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050645
11.10.2007 DE 102007049032

(54) • *ZANGE MIT ENTGEGEN DER KRAFT EINER FEDER BEWEGBAREM GELENKBOLZEN*
• *PLIERS WITH JOINT PIN THAT CAN BE MOVED AGAINST THE FORCE OF A SPRING*
• *PINCE AVEC AXE D'ARTICULATION MOBILE CONTRE LA FORCE D'UN RESORT*

(71) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) HERRMANN, Bernd, 42349 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **B25G 1/04** (11) **2 054 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837109.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018429 20.08.2007
(87) WO 2008/021568 2008/08 21.02.2008
(88) 27.11.2008
(30) 18.08.2006 US 822857 P

(54) • *WERKZEUGGRIFF, SCHIEBEDECKEL, KOMBINATION AUS SCHIEBEDECKEL UND WERKZEUGGRIFF*
• *TOOL HANDLE, SLIDING COVER COMBINATION SLIDING COVER FOR TOOL HANDLE*
• *MANCHE D'OUTIL COMBINÉ À UN COUVERCLE COULISSANT, ET COUVERCLE COULISSANT POUR MANCHE D'OUTIL*

(71) Kozak, Burton, 1300 North Lake Shore Drive, Unit 28c, Chicago, Illinois 60610, US
(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B25J 15/04** (11) **2 054 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801857.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007429 21.08.2007
(87) WO 2008/022793 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040034
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM MIT EINEM SENSOR UND EINER AUSWERTEEINHEIT*
• *COUPLING SYSTEM WITH A SENSOR AND AN EVALUATION UNIT*
• *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT COMPRENANT UN CAPTEUR ET UNE UNITÉ D'INTERPRÉTATION*
(71) Staebli Tec-Systems GmbH, Theodor-Schmidt-Strasse 25, 95448 Bayreuth, DE
(72) GEYER, Gerhard, 95326 Kulmbach, DE
ERMER, Norbert, 95490 Mistelgau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B25J 15/04** (11) **2 054 198 A2***
B23Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 07818034.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007255 16.08.2007
(87) WO 2008/019859 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 16.08.2006 AT 6212006 U

(54) • *SCHWEISSGERÄTWECHSELSYSTEM FÜR EINE HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *WELDING TOOL CHANGER FOR A HANDLING DEVICE*
• *SYSTÈME INTERCHANGEABLE D'APPAREILS DE SOUDAGE POUR DISPOSITIF DE MANIPULATION*

(71) ABB AG, Clemens-Holzmeister-Str. 4, 1109 Wien, AT
(72) IHRIG, Jörg, 64711 Erbach, DE
GFATTER, Stefan, A-1010 Wien, AT
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **2 054 199 A1***
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 06795332.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/002318 25.08.2006
(87) WO 2008/023210 2008/09 28.02.2008
(54) • *RASIERKLINGENEINHEIT UND RASIERER MIT SOLCH EINER KLINGENEINHEIT*
• *SHAVING BLADE UNIT AND SHAVER HAVING SUCH A BLADE UNIT*
• *UNITÉ DE LAME DE RASAGE ET RASOIR AYANT UNE TELLE UNITÉ DE LAME*

(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-11476 Nea Kipseli, GR
GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kipseli, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-11 741 Koukaki, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26D 1/143 → (51) **B26D 7/26**

B26D 1/28 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 054 200 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823436.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001388 22.08.2007
(87) WO 2008/023117 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 22.08.2006 FR 0607446
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG
EINES WERKZEUGES*
• *DEVICE FOR ASSISTING IN ACTUATING A
TOOL*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ACTION-
NEMENT D'UN OUTIL*
- (71) Robotiques 3 Dimensions Sarl (RB 3D), 105
rue des Mignottes, 89000 Auxerre, FR
(72) GRYGOROWICZ, Serge, 89580 GY L'Eveque,
FR

B26D 5/02 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 5/20** (11) **2 054 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837453.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018941 27.08.2007
(87) WO 2008/024519 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840387 P
27.08.2007 US 845695
(54) • *TRAGBARE STRUKTURBILDUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *HANDHELD PATTERN CREATING DEVICE
AND METHOD OF USE OF SAME*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE CRÉATION DE
MOTIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE
CELUI-CI*
- (71) Tinnus Technology LLC, 3429 18th Street,
Plano, TX 75074, US
(72) MALONE, Josh, Plano, Texas 75074, US
WUENSCH, Michael, Plano, Texas 75074, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B26D 7/00 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 7/22** (11) **2 054 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814269.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076341 20.08.2007
(87) WO 2008/022354 2008/08 21.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 18.08.2006 US 822826 P
(54) • *SÄGENEINSTELLUNGSMECHANISMUS*
• *SAW ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DE SCIE*
- (71) Manifold Products LLC, 11 Mercer Road,
Natick, MA 01760, US
(72) JOHNSON, Kevin, M., Natick, Massachusetts
01760, US
HILTON, Paul, C.M., Natick, Massachusetts
01760, US
ABELSON, Matthew, D., Boylston, Massa-
chusetts 01505, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 054 203 A1***
B26D 1/143 **B26D 1/28**
B26D 7/00 **B26D 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 07801932.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007509 28.08.2007
(87) WO 2008/034513 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 DE 102006043697
(54) • *VERSTELLEINHEIT*
• *DISPLACEMENT UNIT*
• *ENSEMBLE VARIATEUR*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-
bach, DE
(72) WEBER, Guenther, 17094 Gross Nemerow,
DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B27K 3/15** (11) **2 054 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802510.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058142 06.08.2007
(87) WO 2008/022906 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039944
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG
VON HOLZ*
• *METHOD FOR WATERPROOFING WOOD*
• *PROCÉDÉ POUR RENDRE DU BOIS
HYDROPHOBE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging am See,
DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

B27N 3/00 → (51) **C08G 73/02****B28B 11/12** → (51) **B44C 3/12****B28C 5/40** → (51) **B65D 88/68**

- (51) **B29B 11/12** (11) **2 054 205 A2***
B29C 31/04 **B29C 43/34**
B29C 43/08
- (25) En (26) En
(21) 07789586.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002196 27.07.2007
(87) WO 2008/017915 2008/07 14.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 07.08.2006 IT MO20060256
06.04.2007 IT MO20070128
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *APPARATUSES AND METHOD*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉ*
- (71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società
Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A,
40026 Imola (BO), IT
(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano
(BO), IT
CAVINA, Giambattista, I-48018 Faenza (RA),
IT

- PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina
(BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **B29B 15/12** (11) **2 054 206 A1***
B29C 70/50 **B29C 70/54**
B32B 5/26 **C08J 5/04**
- (25) De (26) De
(21) 07722960.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001707 28.02.2007
(87) WO 2008/022659 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PREPREGS*
• *METHOD FOR PRODUCING PREPREGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉIM-
PRÉGNÉS*
- (71) Fenotec GmbH, Hermann-Löns-Strasse 16,
14547 Beelitz, DE
(72) STAABS, Burkhard, 28870 Ottersberg, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt
am Main, DE

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 054 207 A1***
B29B 17/02 **C08J 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 07789156.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003022 09.08.2007
(87) WO 2008/017843 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 GB 0615765
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR POLY-
ETHYLENTEREPHTHALAT (PET)*
• *RECYCLING PROCESS FOR POLYETHY-
LENE TEREPHTHALATE (PET)*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DU POLY
(TÉRÉPHTHALATE D'ÉTHYLÈNE) (PET)*
- (71) The Waste And Resources Action Pro-
gramme, The Old Academy 21 Horse Fair,
Banbury, Oxon OX16 0AH, GB
(72) KOSIOR, Edward, Ireneusz, Bronte, NSW
2024, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/00****B29C 31/02** → (51) **B65D 88/68****B29C 31/04** → (51) **B29B 11/12****B29C 41/04** → (51) **C08L 23/10****B29C 43/08** → (51) **B29B 11/12****B29C 43/34** → (51) **B29B 11/12****B29C 44/34** → (51) **B29C 67/24**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 054 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836999.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018286 16.08.2007
(87) WO 2008/021508 2008/08 21.02.2008

- (88) 02.10.2008
- (30) 16.08.2006 US 838652 P
- (54) • *SPRITZGIESSEN VON KERAMIKELEMENTEN*
• *INJECTION MOLDING OF CERAMIC ELEMENTS*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'ÉLÉMENTS EN CÉRAMIQUE*
- (71) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, MA 02145, US
YU, Taehwan, Sudbury, MA 01776, US
WILLKENS, Craig, A., Sterling, MA 01564, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 054 209 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07788022.7 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057814 30.07.2007
- (87) WO 2008/025624 2008/10 06.03.2008
- (30) 26.08.2006 DE 102006040182
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN VORFORMLINGS SOWIE DÜSE HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYER PREFORM AND NOZZLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PRÉFORME MULTICOUCHE ET BUSE D'INJECTION À CET EFFET*
- (71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
- (72) SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE
WAGNER, Christian, 55118 Mainz, DE
PETRY, Rainer, 55270 Klein-Winternheim, DE
WINKLER, Erich, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Köppen, Manfred, WSL Patentanwälte Tau-nusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 45/16 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 054 210 A1***
B22D 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 07784981.8 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001314 26.07.2007
- (87) WO 2008/019476 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 US 505138
- (54) • *FLUIDVERTEILER UND VERSCHIEBBARE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *FLUID DISTRIBUTOR AND TRANSLATABLE DRIVE APPARATUS FOR A MOLDING MACHINE*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ET D'ENTRAÎNEMENT TRANSLATABLE POUR MACHINE DE MOULAGE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (72) SCHULTZ, Gregory Allan, Bolton, Ontario L7E 2P2, CA
DIACONU, Valentin, Etobicoke, Ontario M9R 2P8, CA

B29C 45/17 → (51) **B22D 17/20**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/76**

B29C 45/18 → (51) **B22D 17/30**

B29C 45/18 → (51) **B29C 67/24**

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/56**

B29C 45/53 → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B29C 45/56** (11) **2 054 211 A2***
B29C 45/33
- (25) En (26) En
- (21) 07793880.1 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/050379 30.07.2007
- (87) WO 2008/013456 2008/05 31.01.2008
- (88) 03.04.2008
- (30) 28.07.2006 NL 1032248
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS*
- (71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 45/76** (11) **2 054 212 A1***
B29C 45/17

- (25) En (26) En
- (21) 07763928.4 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001284 23.07.2007
- (87) WO 2008/019472 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 US 505057
- (54) • *PLATTENHUBSTELLGLIED U.A. FÜR FORMSYSTEM*
• *PLATEN-STROKE ACTUATOR OF MOLDING SYSTEM, AMONGST OTHER THINGS*
• *ACTIONNEUR DE COURSE DE PLATINE POUR SYSTÈME DE MOULAGE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) CHOI, Christopher Wai-Ming, Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9, CA
TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA

B29C 47/10 → (51) **B29C 67/24**

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 054 213 A1***
B29C 47/20 **B29C 55/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07801729.0 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007285 15.08.2007
- (87) WO 2008/022749 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 DE 102006039563
- (54) • *SCHLAUCHFOLIENEXTRUSIONSVORRICHTUNG*
• *BLOWN FILM EXTRUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION DE FILM EN MANCHON*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) JOPPE, Markus, 49477 Ibbenbüren, DE
HÜLSMEIER, Werner, 49525 Lengerich, DE
- (74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/58**

- (51) **B29C 49/58** (11) **2 054 214 A2***
B29C 49/06 **B29C 49/36**
- (25) De (26) De
- (21) 07764440.9 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/001277 18.07.2007
- (87) WO 2008/022612 2008/09 28.02.2008
- (88) 07.08.2008
- (30) 25.08.2006 DE 102006039962
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE BLOW MOULDING OF CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE RÉCIPENTS PAR SOUFFLAGE*
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
JENZEN, Dieter, 25436 Uetersen, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 55/28 → (51) **B29C 47/88**

B29C 59/00 → (51) **A47J 36/00**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 054 215 A1***
B29C 65/74 **A41D 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07836536.8 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017453 06.08.2007
- (87) WO 2008/021046 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 US 506063
- (54) • *STICHLOSES NAHTSYSTEM ZUR VERBINDUNG VON LAMINATEN*
• *STITCHLESS SEAM SYSTEM FOR JOINING LAMINATES*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE SANS COU-TURE POUR JOINDRE DES STRATIFIÉS*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) HANNON, Gregory E., Landenberg, PA 19350, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 054 216 A2***
B29K 105/16 **B29K 33/04**

(25) De (26) De
(21) 07801208.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001372 06.08.2007
(87) WO 2008/022615 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 20.08.2006 DE 102006038858
(54) • SELBSTAUSHÄRTENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN
• SELF-CURING MATERIAL AND PROCESS FOR THE LAYERWISE CONSTRUCTION OF MODELS
• MATÉRIAU AUTO-DURCISSANT ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE MODÈLES PAR STRATIFICATION DE COUCHES

(71) VoxelJet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
(72) KASHANI-SHIRAZI, Kaveh, 80807 München, DE
(74) Wagner, Sigrid, Patentanwälte Kronthaler, Wagner et al Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **2 054 217 A1***
B29C 45/18 **B29C 47/10**
B29C 44/34

(25) De (26) De
(21) 07787710.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057452 19.07.2007
(87) WO 2008/019922 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038197
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DUROPLASTEN
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING THERMOSETTING PLASTICS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE THERMODURCISSABLES

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) ZIMMET, Rainer, 74382 Neckarwestheim, DE
RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE
BERCHTENBREITER, Ernst, 86438 Kissing, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG TS Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

B29C 70/50 → (51) **B29B 15/12**

B29C 70/50 → (51) **B65D 88/68**

B29C 70/54 → (51) **B29B 15/12**

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/14**

(51) **B29D 17/00** (11) **2 054 218 A2***
A47B 81/00 **H04B 1/08**
A47F 7/00

(25) En (26) En
(21) 07836834.7 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018021 16.08.2007
(87) WO 2008/024235 2008/09 28.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD
• SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46060, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, A., Kokomo, IN 46901, US
MEYER, Kevin, E., Swartz Creek, MI 48473, US

GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902, US
BELL, Jeffrey, T., Kokomo, IN 46901, US
VADAS, Robert, L., Noblesville, IN 46060, US

OBERLIN, Allen, E., Windfall, IN 46076, US
Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B29K 33/04 → (51) **B29C 67/00**

B29K 105/16 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B30B 15/10** (11) **2 054 219 A2***
F16D 63/00

(25) En (26) En
(21) 07804698.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002233 02.08.2007
(87) WO 2008/023227 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 21.08.2006 GB 0616589
15.09.2006 GB 0618209

(54) • BREMSE FÜR EINEN LINEARMOTOR
• LINEAR MOTOR BRAKE
• FREIN DE MOTEUR LINÉAIRE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MEAD, Graham, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9JR, GB

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B30B 15/16 → (51) **B21D 24/02**

B31F 1/07 → (51) **A47J 36/00**

B32B 3/12 → (51) **F16L 59/02**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 054 220 A1***
D04H 1/42

(25) De (26) De
(21) 07801177.2 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001336 27.07.2007
(87) WO 2008/014763 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035767
28.03.2007 DE 202007004516 U
21.06.2007 DE 202007008688 U

(54) • TEXTILE DICHTUNGSBAHN
• TEXTILE SEALING MEMBRANE
• BANDE D'ÉTANCHEITÉ TEXTILE
(71) BNP Brinkmann GmbH & Co. KG, Kreimer-shoek 11, 48477 Hörstel-Bevergern, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Habel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 054 221 A2***

(25) En (26) En
(21) 07766187.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002599 11.07.2007
(87) WO 2008/007094 2008/03 17.01.2008
(88) 28.02.2008
(30) 12.07.2006 GB 0613834
(54) • VERBUNDMATERIALANORDNUNG
• COMPOSITE MATERIAL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB

(72) HEIDRICH, Armin O.E., CB1 3HJ, GB
WHITER, Mark, CB11 4AX, GB
TILBROOK, David, CB10 1XF, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B32B 5/26 → (51) **B29B 15/12**

B32B 7/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 054 222 A1***
B32B 27/28 **B32B 27/30**
B32B 27/34 **C09J 133/14**
C09J 133/24

(25) De (26) De
(21) 07802772.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058699 22.08.2007
(87) WO 2008/025703 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040112

(54) • VERBUNDETEIL AUS EINER MEHR-SCHICHTFOLIE UND EINEM SUBSTRAT AUF BASIS EINES POLYCARBONATS
• COMPOSITE PART MADE OF A MULTI-LAYER FILM AND A SUBSTRATE BASED ON A POLYCARBONATE
• PIÈCE COMPOSITE CONSTITUÉE D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE ET D'UN SUBSTRAT À BASE D'UN POLYCARBONATE

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) LUTZELER, Kirsten, 48153 Münster, DE
WIELPÜTZ, Martin, 55128 Mainz, DE
LORENZ, Frank, 59399 Offen, DE

HÜLSMANN, Klaus, 45721 Haltern am See, DE

WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **2 054 223 A1***
B32B 27/28 **B32B 27/30**
B32B 27/34 **C09J 133/14**
C09J 133/24

(25) De (26) De
(21) 07802788.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058716 22.08.2007
(87) WO 2008/025706 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040113

(54) • *VERBUNDETEIL AUS EINER MEHR-
SCHICHTFOLIE UND EINEM SUBSTRAT
AUF BASIS EINES POLYALKYL(METH)
ACRYLATS*
• *COMPOSITE PART CONSISTING OF A
MULTI-LAYER FILM AND A SUBSTRATE
BASED ON A POLYALKYL(METH)ACRY-
LATE*
• *PIÈCE COMPOSITE CONSTITUÉE D'UNE
FEUILLE MULTICOUCHE ET D'UN SUBS-
TRAT À BASE D'UN POLYALKYL(METH)
ACRYLATE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LÜTZELER, Kirsten, 48153 Münster, DE
HÜLSMANN, Klaus, 45721 Haltern am See,
DE
WIELPÜTZ, Martin, 48308 Senden, DE
LORENZ, Frank, 59399 Olfen, DE
WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 9/04** (11) **2 054 224 A1***
B32B 17/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823635.3 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051718 25.07.2007
(87) WO 2008/023123 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040008

(54) • *BESCHICHTETES KONSTRUKTIONSELE-
MENT AUS GLAS UND STEIN*
• *LAMINATED CONSTRUCTION ELEMENT
OF GLASS AND STONE*
• *ELEMENT FEUILLETE DE CONSTRUCTION
EN VERRE ET PIERRE*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RUBBERT, Frank, 52223 Stolberg, DE
SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers
Cedex, FR

B32B 15/01 → (51) **G21C 3/07**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 054 225 A2***
B32B 15/16 **B32B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 07810497.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016107 16.07.2007
(87) WO 2008/010976 2008/04 24.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 19.07.2006 US 489110

(54) • *METALLISIERTER MEHRSCHICHTER
VERBUND*

• *METALLIZED MULTILAYERED COMPO-
SITE*
• *COMPOSITE MULTICOUCHE MÉTALLISÉ*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Sheffield Plastics Inc., 119 Salisbury Road,
Sheffield MA 01257, US

(72) GRIFFIN, Patrick, J., Coraopolis, PA 15108-
9761, US
SMITH, Stephan, G., Bethel Park, PA 15102-
1358, US
WYLIE, Amy, S., Aliquippa, PA 15001, US
SCHWARTZ, Kenneth, K., Great Barrington,
MA 01230, US
SCHMITT, Peter, D., Beaver, PA 15009-1062,
US
GINDIN, Lyubov, K., Pittsburgh, PA 15228,
US
CORSO, William, A., Coraopolis, PA 15108-
9753, US

(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG
LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

B32B 15/16 → (51) **B32B 15/08**

B32B 17/06 → (51) **B32B 9/04**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 054 226 A2***
B41N 10/04

(25) En (26) En
(21) 07814217.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076198 17.08.2007
(87) WO 2008/022306 2008/08 21.02.2008
(88) 31.07.2008
(30) 17.08.2006 US 838341 P
16.08.2007 US 839831

(54) • *DRUCKTUCH MIT SPERRSCHICHT*
• *PRINTING BLANKET INCLUDING A BAR-
RIER LAYER*
• *BLANCHET D'IMPRIMERIE COMPRENANT
UNE COUCHE BARRIÈRE*

(71) Day International, Inc., 130 West Second
Street, Dayton, OH 45402, US
(72) CZERNER, Richard, Weaverville, NC 28787,
US
MCLEAN, Michael, Edward, Etowah, NC
28729, US
ARRINGTON, Noel, Dean, Waynesville, NC
28786, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B32B 27/00** (11) **2 054 227 A2***
B29C 45/16 **C25D 5/02**
C25D 5/56 **C08L 55/02**
C08L 53/00 **C08L 9/06**
C08L 23/02 **C23C 18/00**
C08J 5/12 **C08J 7/04**

(25) De (26) De
(21) 07786542.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006874 03.08.2007
(87) WO 2008/017423 2008/07 14.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037534
10.08.2006 DE 102006037535

(54) • *THERMOPLASTISCHES ERZEUGNIS
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES VERBUNDETERZEUGNISSES MIT
SELEKTIVER GALVANISIERUNG*

• *THERMOPLASTIC PRODUCT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
COMPOSITE PRODUCT WITH SELECTIVE
ELECTROPLATING*
• *PRODUIT THERMOPLASTIQUE ET PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT
COMPOSITE PAR GALVANISATION
SÉLECTIVE*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) GÖRICH, Gerald, 64331 Weiterstadt, DE
GRAF, Sebastian, 65824 Schwalbach, DE
KOPPLER, Dagmar, 91541 Rothenburg o.d.
T., DE
GEHRINGER, Manuela, 97215 Auernhofen,
DE

B32B 27/14 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 054 228 A2***
(25) En (26) En

(21) 07799022.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072082 26.06.2007
(87) WO 2008/005744 2008/02 10.01.2008
(88) 21.02.2008
(30) 06.07.2006 US 818901 P

(54) • *MEHRSCHICHTIGE VINYLIDENFLUORID-
SCHLÄUCHE*
• *FLEXIBLE MULTILAYER VINYLIDENE
FLUORIDE TUBES*
• *TUBES MULTICOUCHE FLEXIBLES EN
FLUORURE DE VINYLIDÈNE*

(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadel-
phia, Pennsylvania 19103, US
(72) ZERAFATI, Saeid, Villanova, Pennsylvania
19085, US
O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsyl-
vania 19335, US
HARTZEL, William J., Cherry Hill, New Jersey
08002, US
HENRY, James J., Downingtown, Pennsylva-
nia 19335, US
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/12**

B32B 37/18 → (51) **A61F 13/15**

B32B 38/10 → (51) **B44C 3/12**

B32B 38/14 → (51) **B41M 7/00**

B41C 1/10 → (51) **C08F 220/38**

B41F 17/00 → (51) **B41M 3/00**

B41F 19/02 → (51) **A47J 36/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 054 229 A2***
(25) En (26) En

(21) 07805431.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053279 17.08.2007
(87) WO 2008/023308 2008/09 28.02.2008

- (88) 02.05.2008
(30) 22.08.2006 EP 06119315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITION DER NUMMERIERROLLEN EINER NUMMERIERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF THE NUMBERING WHEELS OF A NUMBERING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION DE MOLETTES DE NUMÉROTAGE D'UN DISPOSITIF DE NUMÉROTAGE*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) DIEDERICHS, Carsten, 32657 Lemgo, DE
BLESS, Stefan, 32756 Detmold, DE
(74) Noll, Ronald, Griffes Consulting Patent Management S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 054 230 A1***
B41J 2/205 **B41J 29/38**
(25) En (26) En
(21) 08777864.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062126 27.06.2008
(87) WO 2009/008339 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182626
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIKUCHI, Naoki, Isehara-shi Kanagawa 259-1132, JP
HIRANO, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0203, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 054 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811036.8 (22) 02.08.2007
(84) DE GB NL

- (86) US 2007/017296 02.08.2007
(87) WO 2008/021016 2008/08 21.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 16.08.2006 US 504960
(54) • *KONTINUIERLICHER DRUCK MIT TEMPERATURSENKUNGSIMPULSEN*
• *CONTINUOUS PRINTING USING TEMPERATURE LOWERING PULSES*
• *IMPRESSION CONTINUE FAISANT INTERVENIR DES IMPULSIONS D'ABAISSEMENT DE TEMPÉRATURE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) HAWKINS, Gilbert, Allen, Mendon, New York 14506, US
GHOSH, Siddhartha, Rochester, New York 14534, US
DELAMETTER, Christopher, Newell, Rochester, New York 14624, US
FURLANI, Edward, P., Lancaster, New York 14086, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Semigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/47 → (51) **H01S 5/183**

B41J 3/28 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 054 232 A1***
B41M 1/40 **B41J 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 07818024.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007189 15.08.2007
(87) WO 2008/019829 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038247
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR CIRCUMFERENTIALLY PRINTING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES CONTENANTS SUR LEUR CIRCONFÉRENCE*

- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/01**

B41M 1/40 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 054 233 A1***
B41F 17/00 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 07811203.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017670 08.08.2007
(87) WO 2008/024207 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 508806
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MUSTERS AUS EINEM FUNKTIONSMATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD TO FORM A PATTERN OF FUNCTIONAL MATERIAL ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE MATÉRIAU FONCTIONNEL SUR UN SUBSTRAT*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANCHET, Graciela, Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US
LEE, Hee Hyun, Greenville, Delaware 19807, US

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

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **B41M 5/30** (11) **2 054 234 A1***
G11B 7/244 **G11B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07841340.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076778 24.08.2007
(87) WO 2008/024984 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 840279 P
02.10.2006 US 827814 P

- (54) • *LICHTAKTIVIERTE KONTRASTSYSTEME MIT MASKIERTEN ENTWICKLERN ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER DATEN*
• *LIGHT ACTIVATED CONTRAST SYSTEMS USING MASKED DEVELOPERS FOR OPTICAL DATA RECORDING*
• *SYSTÈME DE CONTRASTE ACTIVÉ PAR LUMIÈRE UTILISANT DES RÉVÉLATEURS MASQUÉS POUR L'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE DONNÉES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) GORE, Makarand, P., Fort Collins, CO 80528, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/50 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 054 235 A1***
D21H 19/42 **D21H 21/52**
C09D 139/06 **C09D 153/02**

- (25) De (26) De
(21) 07801592.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007085 10.08.2007
(87) WO 2008/022720 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06017409
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COATING COMPOSITION, AND COATED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT, ET SUBSTRAT RECOUVERT*

- (71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) BECKER, Franz, Josef, 51465 Bergisch Gladbach, DE

- UERLINGS, Viktor, 52351 Düren, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 054 236 A1***
B41M 5/50

- (25) De (26) De
(21) 07786655.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007088 10.08.2007
(87) WO 2008/022721 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06017408
(54) • *GUSSSTRICHÄHNLICHES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *CAST-COATING-LIKE INKJET PRINTING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DU TYPE COUCHÉ À HAUT BRILLANT*

- (71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) BECKER, André, 52372 Kreuzau, DE

- CROLL, David, 51519 Odenthal, DE
FUCHS, Dominik, 50733 Köln, DE
HALFENBERG, Friedhelm, 52428 Jülich, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B41M 5/52 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 054 237 A1***
B32B 38/14

(25) En (26) En
(21) 08710515.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/000412 29.02.2008
(87) WO 2008/108086 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007050976

(54) • **GESCHICHTETE SCHRUMPPFFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHICHTETEN SCHRUMPPFFOLIE UND BEHÄLTER AUS DER GESCHICHTETEN SCHRUMPPFFOLIE**
• **LAYERED SHRINK FILM, METHOD FOR PRODUCING LAYERED SHRINK FILM, AND CONTAINER USING LAYERED SHRINK FILM**
• **FILM RÉTRACTABLE STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM RÉTRACTABLE STRATIFIÉ, ET CONTENANT UTILISANT UN FILM RÉTRACTABLE STRATIFIÉ**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIMA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAO, Shigeyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41N 1/00 → (51) **C08F 220/38**

B41N 1/08 → (51) **C08F 220/38**

B41N 10/04 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B42B 2/02** (11) **2 054 238 A2***
B65H 5/02 **B65H 5/04**
B65H 5/06

(25) En (26) En
(21) 07837100.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018420 20.08.2007
(87) WO 2008/024313 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008

(30) 21.08.2006 US 839108 P
(54) • **MOBILES ZUFUHRSYSTEM**
• **MOBILE FEEDER SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION MOBILE**
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
(72) DESFOSES, Michael, David, Deerfield, NH 03037, US
MEYER, Richard, Craig, Alfred, ME 04002, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **2 054 239 A2***

(25) En (26) En
(21) 07789294.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003202 22.08.2007

(87) WO 2008/023175 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616754
(54) • **RILLVERFAHREN**
• **CREASING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RAINAGE**

(71) Powell, Lyndon, 14 Y Goedland Maesteg CF34 9GD, GB

(72) Powell, Lyndon, 14 Y Goedland Maesteg CF34 9GD, GB

(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **2 054 240 A2***

(25) En (26) En
(21) 07802694.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058590 17.08.2007
(87) WO 2008/020080 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008

(30) 18.08.2006 EP 06017229
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERLAGERUNG EINES BILDES MIT EINEM ANDEREN, VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINES DATENTRÄGERS ANHAND DES BILD-ÜBERLAGERUNGSVERFAHRENS UND PERSONALISIERTER DATENTRÄGER**
• **METHOD OF SUPERIMPOSING AN IMAGE ONTO ANOTHER, METHOD OF PERSONALIZING A DATA CARRIER USING THE IMAGE SUPERIMPOSING METHOD AND A PERSONALIZED DATA CARRIER**
• **PROCÉDÉ POUR SUPERPOSER UNE IMAGE SUR UNE AUTRE, PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES UTILISANT LE PROCÉDÉ DE SUPERPOSITION D'IMAGE ET SUPPORT DE DONNÉES PERSONNALISÉ**

(71) Gemalto Oy, Suomensankaari 2, 01740 Vantaa, FI

(72) KAUTTO, Jorma, 01390 Vantaa, FI
KASKIALA, Toni, Helsinki, FI

(74) Scheer, Luc, Gemalto S.A. Intellectual Property Department Avenue du Jubbier BP 90 Zi Athelia IV, 13705 La Ciotat, FR

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 054 241 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 07789183.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003057 10.08.2007
(87) WO 2008/017864 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615921

(54) • **PHOTONENKRISTALLSICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **PHOTONIC CRYSTAL SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CRISTAL PHOTONIQUE**

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) WHITEMAN, Robert, Berkshire RG4 7ST, GB

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **2 054 242 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 07789190.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003064 10.08.2007

(87) WO 2008/017869 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615919

(54) • **PHOTONENKRISTALLSICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **PHOTONIC CRYSTAL SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CRISTAL PHOTONIQUE**

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB

(72) WHITEMAN, Robert, Berkshire, RG4 7ST, GB

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **B43K 24/08** (11) **2 054 243 A1***

(25) En (26) En
(21) 07793391.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003773 06.08.2007

(87) WO 2008/029993 2008/11 13.03.2008
(30) 04.08.2006 KR 20060073906

(54) • **AUSTROCKNEN VERHINDERENDES SCHIEBER-SCHREIBGERÄT**
• **SLIDE TYPE WRITING TOOL PREVENTING DRYNESS**
• **INSTRUMENT D'ÉCRITURE À COULISSEMENT EMPÊCHANT LE DESSÈCHEMENT**

(71) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi 402-060, KR

(72) YOON, Hyun-Son, Seoul 130-083, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B44B 5/00 → (51) **A47J 36/00**

B44C 1/24 → (51) **A47J 36/00**

B44C 3/04 → (51) **A63H 33/00**

(51) **B44C 3/12** (11) **2 054 244 A1***
B28B 11/12 **B65H 41/00**
B32B 38/10 **E04F 13/08**
E04F 15/16

(25) En (26) En
(21) 06796224.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2006/000554 21.07.2006
(87) WO 2008/010247 2008/04 24.01.2008

(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUM AUFBRINGEN VON KLEBEFOLIEN VERSCHIEDENEN FORMATS AUF FELDER VON MOSAIKSTEINEN UND VERWANDTE PRODUKTE**
• **METHOD AND MACHINE FOR APPLYING ADHESIVE FILMS OF VARIABLE FORMATS TO PANELS OF MOSAIC TESSERAE AND RELATIVE PRODUCTS**

- *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR APPLIQUER DES FILMS ADHÉSIFS DE FORMATS VARIABLES À DES PANNEAUX DE CUBES DE MOSAÏQUE ET PRODUITS APPARENTÉS*
- (71) Victrix Group S.r.l., Via Provinciale di Mercatale, 195, 50059 Vinci FI, IT
 (72) PIZZO, Gianluca, 50059 Vinci, IT
 PIZZO, Jovanka, 50059 Vinci, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B60C 11/04** (11) **2 054 245 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07787522.7 (22) 13.07.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057254 13.07.2007
 (87) WO 2008/017569 2008/07 14.02.2008
 (30) 08.08.2006 FR 0607268
- *LAUFFLÄCHENAUSFÜHRUNG FÜR SCHWERLASTTRANSPORTFAHRZEUGE*
 - *TREAD DESIGN FOR HEAVY-LOAD TRANSPORT VEHICLES*
 - *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT POUR VEHICULES DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) BODIN, Jean Matthieu, 63400 Chamalieres, FR
 (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) **H01L 41/113**

(51) **B60D 1/56** (11) **2 054 246 A1***
B60R 19/18 **B60R 19/48**

(25) En (26) En
 (21) 07769011.3 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/000705 01.08.2007
 (87) WO 2008/020795 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 SE 0601680
- *STOSSFÄNGERSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*
 - *A BUMPER BEAM FOR A VEHICLE*
 - *POUTRE DE PARE-CHOC POUR VEHICULE*

- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
 (72) ÅHLIN, Hans, 977 51 Luleå, SE
 (74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 054 247 A1***
F16C 11/06

(25) De (26) De
 (21) 07801223.4 (22) 09.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/001420 09.08.2007
 (87) WO 2008/022620 2008/09 28.02.2008
 (30) 25.08.2006 DE 102006039863

- (54) • *GELLENKINHEIT, VORZUGSWEISE ZUR LAGERUNG DES FAHRWERKLENKERS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *JOINT UNIT, PREFERABLY FOR MOUNTING THE CHASSIS LINK OF A MOTOR VEHICLE*
- *UNITE D'ARTICULATION, DE PREFERENCE POUR LE MONTAGE DU BRAS ARTICULE DE SUSPENSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE
 BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
 KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE

(51) **B60G 17/016** (11) **2 054 248 A1***
B60G 17/019 **B60G 21/055**

(25) De (26) De
 (21) 07801550.0 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007005 08.08.2007
 (87) WO 2008/025442 2008/10 06.03.2008
 (30) 26.08.2006 DE 102006040109
- (54) • *AKTIVER, GETEILTER KRAFTFAHRZEUGSTABILISATOR MIT EINGEBAUTEM SCHWENKMOTOR*
 - *ACTIVE, DIVIDED STABILIZER FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN INTEGRATED SWIVEL MOTOR*
 - *STABILISATEUR ACTIF SEGMENTÉ POUR VEHICULE À MOTEUR, COMPRENANT UN MOTEUR OSCILLANT INTÉGRÉ*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) GRIESHABER, Martin, 80999 München, DE
 SIMKOVICS, Reinhard, 85356 Freising, DE
 SPIELMANN, Michael, 85757 Karlsfeld, DE

B60G 17/019 → (51) **B60G 17/016**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 054 249 A2***
F24D 3/10

(25) En (26) En
 (21) 07836600.2 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017601 08.08.2007
 (87) WO 2008/021114 2008/08 21.02.2008
 (30) 08.08.2006 US 500219
 29.01.2007 US 699172
- (54) • *AUSDEHNUNGSGEFÄSS MIT PROGNOSE-SENSOR*
 - *EXPANSION TANK WITH A PREDICTIVE SENSOR*
 - *RESERVOIR D'EXPANSION AVEC DETECTEUR PREDICTIF*

- (71) Wessels Company, 101 Center Street, Greenwood, IN 46143, US
 (72) FULLER, James, Zionsville, Indiana 46077, US
 (74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

B60H 1/00 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 054 250 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07859149.2 (22) 20.12.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/004043 20.12.2007
 (87) WO 2008/078159 2008/27 03.07.2008
 (30) 25.12.2006 JP 2006348522
- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
 - *VEHICULAR AIR-CONDITIONER DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CLIMATISATION VEHICULAIRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **2 054 251 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07768425.6 (22) 10.07.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064048 10.07.2007
 (87) WO 2008/018268 2008/07 14.02.2008
 (30) 09.08.2006 JP 2006217435
- (54) • *KLIMAAANLAGENGITTER*
 - *AIR CONDITIONING REGISTER*
 - *GRILLE À REGISTRE POUR LE CONDITIONNEMENT DE L'AIR*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) SAKAKIBARA, Kimio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 NONOYAMA, Michiyo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 TANAKA, Keiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 INOUE, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kopp, Stephan, et al, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60J 1/17** (11) **2 054 252 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08715817.6 (22) 16.02.2008

(84) DE FR GB IT

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001217 16.02.2008
 (87) WO 2008/101641 2008/35 28.08.2008
 (30) 24.02.2007 DE 102007009115
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HINTEREN SEITENSCHIEBEN*
 - *MOTOR VEHICLE HAVING REAR SIDE WINDOWS*
 - *VEHICULE AUTOMOBILE AVEC DES VITRES LATÉRALES ARRIÈRE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HOLZ, Andreas, 85551 Kirchheim, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 054 253 A1***
F16B 5/02

(25) De (26) De
 (21) 07786412.2 (22) 20.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006702 20.07.2007
 (87) WO 2008/017395 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 DE 202006012577 U

- (54) • *AGGREGATETRÄGER ZUM EINBAU IN EINE TÜRSTRUKTUR EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR*
- *UNIT CARRIER FOR FITTING INTO A DOOR STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE DOOR*
- *SUPPORT D'EQUIPEMENTS A INSTALLER DANS UNE STRUCTURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) SALHOFF, Thomas, 96103 Hallstadt, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 054 254 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07819329.9 (22) 25.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2007/009281 25.10.2007
 (87) WO 2008/052700 2008/19 08.05.2008
 (30) 02.11.2006 DE 102006051645
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM KOFFER-RAUM*
 • *MOTOR VEHICLE WITH A LUGGAGE SPACE*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN COFFRE À BAGAGES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) GERSMANN, Klaus, 80935 München, DE
 CLAUSEN-SCHAUMANN, Andreas, 82347 Bernried, DE
 EVANS, David, 80992 München, DE
 (74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 054 255 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07817730.0 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001896 24.10.2007
 (87) WO 2008/049406 2008/18 02.05.2008
 (88) 19.06.2008
 (30) 27.10.2006 DE 102006050848
 (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE*
 • *GUIDE RAIL*
 • *RAIL DE GUIDAGE*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) FÄRBER, Manfred, 82407 Wielenbach, DE
 SEIFERT, Wolfgang, 82407 Wielenbach, DE
 WINGEN, Bernhard, 83620 Feldkirchen, DE
 BERGMILLER, Alexander, 86343 Koenigsbrunn, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B60K 15/03 → (51) **A62C 3/06**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 054 256 A1***
B60K 37/06
 (25) De (26) De
 (21) 07801649.0 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007174 14.08.2007

- (87) WO 2008/019821 2008/08 21.02.2008
 (30) 14.08.2006 DE 102006038175
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) LEIB, Steffen, 40223 Düsseldorf, DE
 DEUBZER, Andreas, 51067 Köln, DE
 DOLLE, Christophe, F-95520 Osny, FR
 LEVENEZ, Cécile, F-78240 Chambourcy, FR
 NEUMANN, Michael, Seddon, VIC 3011, AU
 (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 054 257 A1***
B60Q 3/04 **G01D 11/28**
 (25) De (26) De
 (21) 07786039.3 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/006209 12.07.2007
 (87) WO 2008/006593 2008/03 17.01.2008
 (30) 14.07.2006 DE 102006033040
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM IM WESENTLICHEN PARALLELEN LICHTBÜNDEL*
 • *DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A SUBSTANTIALLY PARALLEL LIGHT BEAM*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION POUR AUTOMOBILE À FAISCEAU LUMINEUX SENSIBLEMENT PARALLÈLE*
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
 (72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
 KAMMERER, Gerhard, 75203 Königsbach, DE
 SCHWARZ, Manfred, 71263 Weil der Sadt, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 054 258 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07801662.3 (22) 15.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007198 15.08.2007
 (87) WO 2008/019835 2008/08 21.02.2008
 (30) 17.08.2006 DE 102006038649
 08.12.2006 DE 102006058388
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
 • *ACTUATOR FOR A SEAT, PARTICULARLY A MOTOR VEHICLE SEAT*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN SIÈGE, NOTAMMENT D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) SIMEONIDIS, Antonios, 42287 Wuppertal, DE
 WEHLING, Karsten, 51399 Burscheid, DE
 FISSLER, Leonid, 51381 Leverkusen, DE
 MANTKE, Jörg, 51399 Burscheid, DE

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **B60N 2/04** (11) **2 054 259 A1***
B60N 2/22 **B60N 2/30**
 (25) De (26) De
 (21) 08707314.4 (22) 26.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/000608 26.01.2008
 (87) WO 2008/104255 2008/36 04.09.2008
 (30) 01.03.2007 DE 102007010975
 (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT, PARTICULARLY MOTOR VEHICLE SEAT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
 SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 054 260 A1***
B60N 2/18 **B60N 2/22**
B60N 2/42 **B60N 2/50**
 (25) De (26) De
 (21) 08701180.5 (22) 23.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/000478 23.01.2008
 (87) WO 2008/101579 2008/35 28.08.2008
 (30) 21.02.2007 DE 102007009170
 13.07.2007 DE 202007009795 U
 (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) HASSLER, Klaus, 67735 Mehlbach, DE
 NISSEN, Rüdiger, 66629 Freisen-Oberkirchen, DE
 SCHWEIZER, Thorsten, 66955 Pirmasens, DE
 GUNDALL, Thomas, 66851 Queidersbach, DE
 KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE
 WEBER, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 054 261 A1***
F16C 33/20
 (25) De (26) De
 (21) 07846977.2 (22) 04.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/010495 04.12.2007
 (87) WO 2008/080482 2008/28 10.07.2008
 (30) 22.12.2006 DE 102006060829
 (54) • *LAGERANORDNUNG, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGSITZES*
 • *BEARING ARRANGEMENT, PARTICULARLY OF A VEHICLE SEAT*

- *ENSEMBLE DE PALIER, NOTAMMENT D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) BINGERT, Thomas, 67731 Otterbach, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 054 262 A1***
- B60N 2/235** **B60N 2/68**
- B23K 26/24** **B23K 26/26**

- (25) De (26) De
- (21) 08707313.6 (22) 26.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/000607 26.01.2008
- (87) WO 2008/101584 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 DE 102007009172
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
- *FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) HILLE, Gunther, 42897 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 054 263 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07801530.2 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006954 07.08.2007
- (87) WO 2008/028549 2008/11 13.03.2008
- (30) 07.09.2006 DE 102006041917
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *TRANSMISSION DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*

- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfiter, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 054 264 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07818114.6 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007923 12.09.2007
- (87) WO 2008/037353 2008/14 03.04.2008
- (88) 29.05.2008
- (30) 27.09.2006 US 528270
- (54) • *SYSTEM ZUM EINBAU EINES FAHRZEUGSITZES*
- *FITTING SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT*
- *SYSTÈME DE FIXATION POUR SIÈGE DE VÉHICULE*

- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE

- BRASSAT, Dirk, Clarkston, MI 48346, US
- EBLENKAMP, Michael, Clarkston, MI 48346, US
- SMITH, Donald, Eugene, Lake Ozark, MI 65049, US
- FERENC, Tony, Goodrich, MI 48439, US
- (74) Held, Thomas, Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/225**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/46** (11) **2 054 265 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07819553.4 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/009529 02.11.2007
- (87) WO 2008/055627 2008/20 15.05.2008
- (30) 06.11.2006 DE 202006016955 U
- (54) • *AUFLAGE FÜR EINE FAHRZEUGTÜRE*
- *COVER FOR A VEHICLE DOOR*
- *REVÊTEMENT POUR UNE PORTE DE VÉHICULE*
- (71) Crous, Julian, Hoferbad 12, 9050 Appenzell, CH
- (72) Crous, Julian, 9050 Appenzell, CH
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 054 266 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 07846978.0 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/010496 04.12.2007
- (87) WO 2008/071322 2008/25 19.06.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 13.12.2006 DE 102006059088
- (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ*
- *VEHICLE SEAT, PARTICULARLY COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
- *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*

- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) WEBER, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
- RUESS, Georg, 66851 Oberarnbach, DE
- KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE
- NISSEN, Rüdiger, 66629 Freisen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/66** (11) **2 054 267 A2***
- A47C 7/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823439.0 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/001391 22.08.2007
- (87) WO 2008/023119 2008/09 28.02.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 24.08.2006 FR 0607486

- (54) • *SITZ MIT BENUTZERSEITIG EINSTELLBARER LEHNE FÜR DIE ANPASSUNG DER LEHNE AN DIE RÜCKENWIRBELSTÜTZLEMENTE*

- *SEAT WITH ADAPTABLE BACK ALLOWING A PERSON SEATED IN THIS SEAT TO ADJUST SAID BACK AT ITS DORSAL SUPPORTS.*

- *SIÈGE À DOSSIER ADAPTABLE PERMETTANT À UNE PERSONNE ASSISE DANS CE SIÈGE, DE PROCÉDER AU RÉGLAGE DUDIT DOSSIER AU NIVEAU DE SES APPUIS DORSAUX.*

- (71) Services France Agence (sfa), Rue des Closeaux, 78200 Mantes la Jolie, FR
- (72) GENIN, Christian, F-77100 Meaux, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60Q 1/10** (11) **2 054 268 A1***
- B60Q 1/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07818717.6 (22) 05.10.2007
- (84) DE FR GB

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/008640 05.10.2007
- (87) WO 2008/046523 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049302
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*
- *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
- *PHARE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
- ENDERS, Martin, 82041 Deisenhofen, DE
- RIPPERGER, Joachim, 85774 Unterföhring, DE
- KUHL, Patrick, 81371 München, DE
- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/10**

B60Q 3/04 → (51) **B60K 35/00**

B60Q 3/04 → (51) **G01D 13/04**

- (51) **B60R 5/00** (11) **2 054 269 A2***
- H04B 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07836836.2 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018023 16.08.2007
- (87) WO 2008/024237 2008/09 28.02.2008
- (88) 17.04.2008
- (30) 18.08.2006 US 838698 P
- 23.05.2007 US 931467 P
- 15.08.2007 US 893357

- (54) • *LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD*
- *SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ*

- (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, Allen, Kokomo, IN 46901, US
MOESCHBERGER, Donald, G., Kokomo, IN 46901, US
OBERLIN, Allen, E., Windfall, IN 46076, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 5/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 054 270 A2***
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 07801528.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006952 07.08.2007
(87) WO 2008/022707 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039654
(54) • **KAMERASYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN UMFELDERFASSUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS, UND MONTAGEVERFAHREN**
• **CAMERA SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A SYSTEM FOR SENSING THE SURROUNDINGS OF A MOTOR VEHICLE, AND INSTALLATION METHOD**
• **SYSTÈME DE CAMÉRA, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME D'ACQUISITION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) CYWINSKI, Thorsten, 71691 Freiberg, DE
ELMERING, Kai, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BAUR, Alexander, 86650 Wemding, DE

B60R 11/04 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 054 271 A1***

(25) De (26) De
(21) 07724972.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004048 08.05.2007
(87) WO 2008/022661 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039579
(54) • **FESTLEGESYSTEM UND DAFÜR VERWENDBARES BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **FIXING SYSTEM AND FASTENING ELEMENT WHICH CAN BE USED THEREFOR**
• **SYSTEME DE FIXATION ET ELEMENT DE FIXATION UTILISABLE A CET EFFET**
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/04**

B60R 16/023 → (51) **H05K 1/18**

(51) **B60R 19/02** (11) **2 054 272 A1***
B60R 19/18

(25) En (26) En

(21) 07769010.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000704 01.08.2007
(87) WO 2008/020794 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 SE 0601679
(54) • **STOSSFÄNGERSTANGE**
• **A BUMPER BEAM**
• **POUTRE DE PARE-CHOCS**

(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE

(72) ASPLUND, Mattias, 961 63 Boden, SE

KARLANDER, Lars, 932 41 Skellefteå, US

(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

B60R 19/18 → (51) **B60D 1/56**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/02**

B60R 19/48 → (51) **B60D 1/56**

(51) **B60R 21/01** (11) **2 054 273 A1***

(25) De (26) De
(21) 07787270.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056994 09.07.2007
(87) WO 2008/019914 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038844
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE ACTUATION OF PERSONAL PROTECTION MEANS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WALTHER, Ralf, 26160 Bad Zwischenahn, DE

RAUH, Christian, 81377 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **2 054 274 A1***

(25) De (26) De
(21) 07787284.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057008 10.07.2007
(87) WO 2008/019915 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038151
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ACTUATION OF PERSONAL PROTECTION MEANS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil der Stadt, DE

BREUNINGER, Joerg, 71282 Hemmingen, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 054 275 A1***
B60R 22/00

(25) De (26) De
(21) 07788462.5 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058538 16.08.2007
(87) WO 2008/020061 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038594
(54) • **GURTKRAFT-MESSEINRICHTUNG**
• **BELT FORCE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA FORCE DE CEINTURE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SKARPIL, Harry, 44388 Dortmund, DE

B60R 22/00 → (51) **B60R 21/015**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 054 276 A1***

(25) En (26) En
(21) 07788382.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058354 13.08.2007
(87) WO 2008/020003 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038712
(54) • **WISCHBLATT MIT STÜTZELEMENT**
• **WIPER BLADE WITH A SUPPORTING ELEMENT**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC UN ELEMENT DE SUPPORT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) VERELST, Hubert, 3300 Tienen, BE
VERBOVEN, Wim, 3980 Tessenderlo, BE
AZNAG, Mohamed, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE

YAMADA, Yutaka, 77815 Buehl, DE
DIEDRICH, Frank, 28213 Bremen, DE
BEHR, Bernard, 67700 Saint Jean Saverne, FR

YOSHIKI, Ishikawa, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP

ISHIDA, Yoshiyuki, 77815 Buehl-Altschweier, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 054 277 A1***

(25) De (26) De
(21) 07730246.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056070 19.06.2007
(87) WO 2008/019903 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038828
(54) • **WISCHBLATT**
• **WIPER BLADE**
• **RACLETTE D'ESSUIE-GLACE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JANSISS, Yves, B-3800 Sint-truiden, BE
WILMS, Christian, B-3582 Koersel-beringen, BE

VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
HERINCKX, Dirk, B-3350 Drieslinter, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE
BRATEC, Hervé, B-3012 Wielsele, BE

(51) **B60S 1/46** (11) **2 054 278 A1***
C09K 3/18 **F25D 21/10**

(25) En (26) En
(21) 07813768.4 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075192 03.08.2007
(87) WO 2008/021762 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837460 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
FROSTBILDUNGEN UND ZUR ERLEICHTERUNG
DER ENTFERNUNG VON SCHNEE
UND EIS VON EINER WINDSCHUTZ-
SCHEIBE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAH-
REN

• METHODS OF PREVENTING FROST FOR-
MATION AND FACILITATING THE
REMOVAL OF WINTER PRECIPITATION
RELATIVE TO A WINDSHIELD AND COM-
POSITIONS FOR USE THEREIN
• PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION DE LA
FORMATION DE GEL ET LA FACILITATION
DE LA SUPPRESSION DES PRÉCIPITA-
TIONS HIVERNALES LIÉS À UN AUVENT
ET COMPOSITIONS À UTILISER DANS
CEUX-CI

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) FENWICK, Andrew E., Danbury, CT 06810,
US
MARSHALL, Rebecca A., Morris, CT 06763,
US
BALOG, David L., Naugatuck, CT 06770, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **2 054 279 A1***

(25) De (26) De
(21) 07785698.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001397 07.08.2007
(87) WO 2008/022617 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039862
(54) • PARKSPERREINRICHTUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• PARKING BRAKE DEVICE FOR MOTOR
VEHICLE GEARBOXES
• FREIN DE STATIONNEMENT POUR BOÎTES
DE VITESSES D'AUTOMOBILES

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 054 280 A2***
B60W 30/08 **G08G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 07802680.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058565 17.08.2007
(87) WO 2008/020071 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038716
10.07.2007 DE 102007032039
17.08.2007 DE 102007039038

(54) • ANSTEUERUNG VON SICHERHEITSMIT-
TELN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ACTUATION OF SAFETY MEANS OF A
MOTOR VEHICLE

• COMMANDE DE MOYENS DE SÉCURITÉ
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Automotive Distance Control Systems
GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lin-
dau/Bodensee, DE
(72) GROITZSCH, Stephan, 69469 Weinheim, DE
KLUG, Michael, 63225 Langen, DE
OLSHANSKY, Yuriy, 65812 Bad Soden, DE
KALLNIK, Martin, 64291 Darmstadt, DE
MEURERS, Thomas, 65760 Eschborn/ts., DE
TORRAS, Xavier, 64287 Darmstadt, DE
VAN DER VEGTE, Peter, 88046 Friedrich-
shafen, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
STEPHAN, Tobias, 88142 Wasserburg, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **2 054 281 A1***
B60W 30/08

(25) De (26) De
(21) 07802685.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058574 17.08.2007
(87) WO 2008/020076 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038716
10.07.2007 DE 102007032039
17.08.2007 DE 102007039039

(54) • ANSTEUERUNG VON SICHERHEITSMIT-
TELN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ACTUATION OF SAFETY MEANS OF A
MOTOR VEHICLE
• COMMANDE DE MOYENS DE SÉCURITÉ
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KALLNIK, Martin, 64291 Darmstadt, DE
BAIJENS, Mark, 63067 Offenbach, DE
MEURERS, Thomas, 65760 Eschborn, DE
TORRAS, Xavier, 64287 Darmstadt, DE
OLSHANSKY, Yuriy, 65812 Bad Soden, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **2 054 282 A1***

B60T 8/17 **B60T 17/22**
B60T 7/12 **B61L 25/02**
G01C 22/00 **B60T 13/66**

(25) De (26) De
(21) 07787391.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057120 11.07.2007
(87) WO 2008/022847 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039883

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BREMS-
KRAFTERHALTENDEN AKTIVIERUNG
EINER FREILAUFENDEN ACHSE
• METHOD AND SYSTEM FOR THE ACTI-
VATION OF A FREEWHEELING AXLE IN
ORDER TO MAINTAIN A BRAKING FORCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTIVER
UN ESSIEU LIBRE EN CONSERVANT LA
FORCE DE FREINAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Wolfram, 85579 Neubiberg, DE
MÄCKEL, Oliver, 85551 Heimstetten, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 054 283 A1***
B60T 17/02

(25) En (26) En

(21) 08737528.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001013 24.04.2008
(87) WO 2008/132582 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116259

(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN FÜR UNTERDRUCKERZEU-
GUNGSGERÄT
• CONTROL APPARATUS AND CONTROL
METHOD FOR NEGATIVE PRESSURE
GENERATING APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE POUR APPAREIL DE
GÉNÉRATION DE PRESSION NÉGATIVE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HIROOKA, Shigemasa, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **B60T 13/57** (11) **2 054 284 A2***
B60T 13/72

(25) De (26) De
(21) 07788297.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058200 07.08.2007
(87) WO 2008/019974 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038509
10.11.2006 DE 102006053142

(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER
• SERVOBRAKE
• SERVOFREIN
(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BECKER, Stephan, 55576 Badenheim, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/00**

B60T 13/72 → (51) **B60T 13/57**

B60T 17/02 → (51) **B60T 13/52**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/00**

B60W 10/06 → (51) **F02D 41/22**

B60W 30/08 → (51) **B60T 7/22**

B60W 30/18 → (51) **F02D 11/10**

B61C 9/46 → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61D 13/00** (11) **2 054 285 A1***
B61F 3/16 **B61C 9/46**
H02K 21/24

(25) En (26) En
(21) 07788226.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058095 03.08.2007
(87) WO 2008/015282 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 EP 06425560

(54) • GETRIEBELOSES TRIEBDREHGESTELL
MIT UNABHÄNGIGEN RÄDERN FÜR EINEN
NIEDERFLUR-STRASSENBAHNWAGEN

- GEARLESS POWER BOGIE WITH INDEPENDENT WHEELS FOR A LOW FLOOR TRAMWAY VEHICLE
 - BOGIE À ESSIEUX MOTEURS À ENTRAÎNEMENT DIRECT MUNI DE ROUES INDÉPENDANTES POUR VÉHICULE DE TRAMWAY À PLANCHER SURBAISSÉ
- (71) ANSALDOBREDA S.p.A., 425, Via Argine, 80147 Napoli, IT
 (72) CHITI, Fernando, 51039 Quarrata, IT
 GALLONE, Antonello, 84100 Salerno, IT
 GHERARDI, Federico, 51033 Pistoia, IT
 MASUCCI, Antonio, 80011 Acerra, IT
 TARANTINO, Antonio, 80121 Napoli, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B61F 3/16 → (51) **B61D 13/00**

- (51) **B61F 5/30** (11) **2 054 286 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07748758.5 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
 (86) SK 2007/050006 16.02.2007
 (87) WO 2007/108782 2007/39 27.09.2007
 (88) 13.03.2008
 (30) 22.03.2006 SK 562006 U
 (54) • KOPPLUNG ZWISCHEN PRIMÄRHYDROFEDER UND SCHIENENFAHRZEUGLAUFWERK
 • INTERFACE CONNECTING PRIMARY SUSPENSION HYDROSPRING WITH RAIL VEHICLE RUNNING GEAR
 • INTERFACE RELIANT L'HYDRO-RESSORT AU TRAIN ROULANT DE VEHICULE SUR RAIL
- (71) Tatravagónka, A.S., Ing. Peter Tarajčák
 Stefánikova 887/53, 058 01 Poprad, SK
 (72) CHALUPKA, Ján, 503 51 Chlumec Nad Cidlinou, CZ
 MORAVČÍK, Marián, 058 01 Poprad, SK
 MELTZER, Igor, 058 01 Poprad, SK
 (74) Rzymanova, Kamila, Mladeze 2354/32, SK-058 01 Poprad, SK

- (51) **B61L 23/06** (11) **2 054 287 A1***
G01R 19/155
 (25) En (26) En
 (21) 07789222.2 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003104 14.08.2007
 (87) WO 2008/020199 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 GB 0616314
 (54) • ELEKTRISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
 • ELECTRICAL SAFETY DEVICE
 • DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE
- (71) Tube Lines Limited, 15 Westferry Circus, Canary Warf London E14 4HD, GB
 (72) APPANNA, Roy, London E14 4HD, GB
 (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B61L 25/02 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B62D 1/28** (11) **2 054 288 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07789657.9 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/002388 21.08.2007
 (87) WO 2008/023238 2008/09 28.02.2008
 (88) 29.05.2008
 (30) 22.08.2006 JP 2006225659
 (54) • LENKILFSSYSTEM UND LENKILFSSVERFAHREN
 • STEERING ASSIST SYSTEM AND STEERING ASSIST METHOD
 • SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ET PROCÉDE D'ASSISTANCE A LA DIRECTION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) RATTAPON, Chumsamutr, Aichi-ken 471-8571, JP
 KAWAKAMI, Seiji, Aichi-ken 471-8571, JP
 IWAZAKI, Katsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
 KATAOKA, Hiroaki, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 054 289 A1***
B62D 25/14
 (25) De (26) De
 (21) 07801995.7 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007574 23.08.2007
 (87) WO 2008/022810 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 DE 102006040032
 (54) • FAHRZEUG MIT EINER GEGEN EINEN SEITENAUFPRALL AUSGELEGTE INSTRUMENTENTAFEL
 • VEHICLE WITH AN INSTRUMENT PANEL DESIGNED FOR A SIDE IMPACT
 • VEHICULE AVEC UNE PLANCHE DE BORD CONÇUE A L'EPREUVE D'UN CHOC LATERAL
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) STEVE, Kober, 08233 Treuen, DE
 BRAUN, Marco, 76848 Lug, DE
 GAVRILOV, Christo, 76227 Karlsruhe, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 054 290 A1***
B62D 25/04 **B62D 27/02**
B62D 65/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07823643.7 (22) 25.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) FR 2007/051727 25.07.2007
 (87) WO 2008/023125 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 FR 0653456
 (54) • IN EIN FAHRGESTELL INTEGRIERBARE INTERNE SCHIENE FÜR EIN SEITENTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS
 • INTERNAL BRACE OF SIDE MEMBER OF AUTOMOTIVE VEHICLE THAT CAN BE INTEGRATED IN A CHASSIS
 • RENFORT INTERNE DE LONGERON DE VEHICULE AUTOMOBILE INTEGRABLE AU SEIN D'UNE BASE ROULANTE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) PERRON, Frédéric, Xavier, F-92120 Montrouge, FR

- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/14 → (51) **B62D 21/15**

B62D 27/02 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 054 291 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07813913.6 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075524 08.08.2007
 (87) WO 2008/021914 2008/08 21.02.2008
 (88) 27.11.2008
 (30) 08.08.2006 US 821732 P
 (54) • MEHRFACH KONFIGURIERBARES NUTZFAHRZEUG
 • MULTIPLE CONFIGURATION UTILITY VEHICLE
 • VEHICULE UTILITAIRE A PLUSIEURS CONFIGURATIONS
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
 (72) DAHL, Jeffrey A., Bismarck, ND 58503, US
 ELLEFSON, Shawn R., Bismarck, NC 58501, US
 KALDOR, Matthew J., Bismarck, North Dakota 58503, US
 SCHATZ, Warren M., West Fargo, ND 58078, US
 TOKACH, Thomas J., Mandan, ND 58554, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 55/112 → (51) **B62D 55/30**

- (51) **B62D 55/30** (11) **2 054 292 A1***
B62D 55/112
 (25) De (26) De
 (21) 07801781.1 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007343 21.08.2007
 (87) WO 2008/022763 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 DE 102006039731
 (54) • KETTENSANNENRICHTUNG
 • CHAIN TENSIONING DEVICE
 • TENDEUR DE CHAÎNE
- (71) Terex GmbH, Karl-Funke-Strasse 36, 44149 Dortmund, DE
 (72) DIETRICH, Michael, 44139 Dortmund, DE

B62D 65/02 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62M 3/00** (11) **2 054 293 A1***
F16C 33/76
 (25) En (26) En
 (21) 06776294.8 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/007073 19.07.2006
 (87) WO 2008/009301 2008/04 24.01.2008
 (54) • LAGERANORDNUNG FÜR EIN FAHRRAD
 • BEARING ARRANGEMENT FOR A BICYCLE
 • AGENCEMENT DE PALIER POUR BICYCLETTE

- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) BAUER, Bernhard, 97437 Hassfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

B63B 15/00 → (51) **B63B 35/79**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 054 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793929.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000289 20.08.2007
(87) WO 2008/023988 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 NO 20063730
(54) • **BOHRSCHEFFVORRICHTUNG**
• **DRILLING VESSEL DEVICE**
• **ENGIN DE FORAGE FLOTTANT**
(71) Frigstad Engineering Inc, P.O. Box 957
Offshore Incorporations Centre Road Town,
Tortola, VG
(72) FRIGSTAD, Harald, 4666 Kristiansand S., NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

(51) **B63B 35/79** (11) **2 054 295 A1***
B63H 9/06 **B64C 31/06**
B63B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06776857.2 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008049 15.08.2006
(87) WO 2008/019700 2008/08 21.02.2008
(54) • **START- UND BERGEVORRICHTUNG FÜR**
EIN AERODYNAMISCHES PROFILELE-
MENT UND AERODYNAMISCHES PROFIL-
ELEMENT
• **STARTING AND RECOVERING DEVICE**
FOR AN AERODYNAMIC PROFILED ELE-
MENT, AND AERODYNAMIC PROFILED
ELEMENT
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET DE**
RÉCUPÉRATION POUR ÉLÉMENT PROFILÉ
AÉRODYNAMIQUE ET ÉLÉMENT PROFILÉ
AÉRODYNAMIQUE
(71) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3,
21079 Hamburg, DE
(72) WRAGE, Stephan, 21079 Hamburg, DE
BRABECK, Stephan, 21079 Hamburg, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B63H 9/06 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 054 296 A1***
B64C 1/40 **B64D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07801795.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007362 21.08.2007
(87) WO 2008/022773 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039290
28.09.2006 US 827355 P
(54) • **RAHMENELEMENT, MONTAGESYSTEM**
FÜR FLUGZEUGKOMPONENTEN UND
VERFAHREN FÜR DEN EINBAU EINER
KOMPONENTE IN EIN FLUGZEUG

- **FRAME ELEMENT, AIRCRAFT COMPO-**
NENT ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD
OF FITTING A COMPONENT IN AN AIR-
CRAFT
• **ÉLÉMENT DE CHÂSSIS, SYSTÈME D'AS-**
SEMBLAGE DE COMPOSANTS D'AÉRONEF
ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN COM-
POSANT DANS UN AÉRONEF

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) KÖFINGER, Christian, A-6330 Kufstein, AT
METZGER, Joachim, 89614 Öpfingen, DE
AUBURGER, Michael, 88416 Erlenmoos, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B64C 1/40 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 054 297 A2***
B64C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 07733803.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/050382 05.07.2007
(87) WO 2008/007135 2008/03 17.01.2008
(88) 22.05.2008
(30) 13.07.2006 GB 0613949

- (54) • **FLÜGELUMMANTELUNGSPLETTENAN-**
ORDNUNG UND FLÜGELUMMANTE-
LUNGSPLETTEN FÜR EINEN
FLUGZEUGFLÜGEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• **A WING COVER PANEL ASSEMBLY AND**
WING COVER PANEL FOR AN AIRCRAFT
WING AND A METHOD OF FORMING
THEREOF
• **ENSEMBLE DE PANNEAU DE REVÊTE-**
MENT D'AILE ET PANNEAU DE REVÊTE-
MENT D'AILE POUR UNE AILE D'AVION ET
SON PROCÉDÉ DE FORMATION

- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB
(72) TUCKER, Michael, Bristol Bristol BS99 7AR,
GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus UK Limited IP
Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99
7AR, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/18**

(51) **B64C 3/56** (11) **2 054 298 A1***
E05D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 07810902.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017037 30.07.2007
(87) WO 2008/024178 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 507693

- (54) • **ANTRIEBSSCHARNIER MIT AUTOMATI-**
SCHER VERRIEGELUNGSFUNKTION AN
DEN ENTGEGENGESETZTEN ENDEN DES
ZULÄSSIGEN RELATIVEN WINKELVER-
SATZES DER SCHARNIERABSCHNITTE
• **POWERED HINGE WITH AUTOMATIC**
LOCKING FEATURE AT OPPOSITE ENDS
OF PERMISSIBLE RELATIVE ANGULAR
DISPLACEMENT OF THE HINGE SECTIONS

- **ARTICULATION MOTORISÉE AYANT UN**
ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE AUTOMA-
TIQUE À DES EXTRÉMITÉS OPPOSÉES DU
DÉPLACEMENT ANGULAIRE RELATIF
AUTORISÉ DES SECTIONS D'ARTICULA-
TION

- (71) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY
14052, US
(72) GITNES, Seth, E., Everett, WA 98208, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara
& Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B64C 13/34** (11) **2 054 299 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07789381.6 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/050495 17.08.2007
(87) WO 2008/023198 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616730
(54) • **BLOCKIERUNGSTOLERANTES STELL-**
GLIED
• **JAM-TOLERANT ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR TOLÉRANT AU BLOCAGE**

- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB
(72) DIDEY, Arnaud, Bristol BS99 7AR, GB
ELLIOTT, Nicholas, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus UK Limited IP
Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99
7AR, GB

(51) **B64C 15/02** (11) **2 054 300 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07713292.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IL 2007/000271 01.03.2007
(87) WO 2007/099543 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777543 P

- (54) • **BODENEFFEKTLFLÜGELANORDNUNG**
• **GROUND EFFECT VANES ARRANGEMENT**
• **DISPOSITION D'AUBES À EFFET DE SOL**
(71) Urban Aeronautics Ltd., 10 Nahal Snir St. P.
O. Box 13137, 81224 Yavne, IL
(72) YOELI, Raphael, 64957 Tel-aviv, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ,
GB

(51) **B64C 27/12** (11) **2 054 301 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06844162.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/032182 17.08.2006
(87) WO 2008/020848 2008/08 21.02.2008
(54) • **DREHFLÜGELFLUGZEUGDREHMOMENT-**
KOPPLUNG MIT SEGMENTLAGERN
• **ROTARY-WING AIRCRAFT TORQUE COU-**
PLING WITH PAD BEARINGS
• **TRANSMISSION DE COUPLE POUR GIRA-**
VION AVEC PALIERS À PATINS

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034,
US
(74) RAUBER, Richard, Arlington, TX 76011, US
POPELKA, David, Colleyville, TX 76034, US
TISDALE, Pat, Roanoke, TX 76262, US
CAMPBELL, Tom, Keller, TX 76248, US

BRASWELL, James, Lee Jr., Colleyville, TX 76034, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B64C 27/12** (11) **2 054 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872609.8 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017842 10.08.2007
(87) WO 2008/091298 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 11.08.2006 US 502668

(54) • **STEUERSYSTEM FÜR OBEREN LÄUFER FÜR EIN GEGENROTIERENDES LÄUFER-SYSTEM**
• **UPPER ROTOR CONTROL SYSTEM FOR A COUNTER-ROTATING ROTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE ROTOR SUPÉRIEUR POUR UN SYSTÈME DE ROTOR CONTRAROTATIF**

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US

(72) SCHMALING, David, N., Southbury, CT 06488, US

CABRERA, Pedro, L., West Haven, CT 06516, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64C 31/06 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 054 303 A1***
B60R 5/00

(25) En (26) En
(21) 07786303.3 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006577 24.07.2007
(87) WO 2008/022688 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039291
28.09.2006 US 827302 P

(54) • **RAHMENELEMENT, GEPÄCKFACH UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES GEPÄCKFACHS IN EINEM FLUGZEUG**
• **FRAME ELEMENT, STORAGE BIN AND METHOD FOR INSTALLING A STORAGE BIN IN AN AIRCRAFT**
• **ÉLÉMENT DE CHÂSSIS, CASIER DE RANGEMENT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN CASIER DE RANGEMENT DANS UN AÉRONEF**

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) KÖFINGER, Christian, 6330 Kufstein, AT
METZGER, Joachim, 89614 Öpfingen, DE
AUBURGER, Michael, 88416 Erlenmoos, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/12**

B65B 5/08 → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65B 31/04** (11) **2 054 304 A1***
B65B 31/08 **B65D 81/20**
G01M 3/32 **G01M 3/36**

(25) En (26) En
(21) 07728349.7 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/053890 20.04.2007

(87) WO 2008/022815 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 NL 1032367

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GESTEUERTEN ÄNDERUNG DES GASGEHALTS IN EINER VERPACKUNG**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR THE CONTROLLED CHANGE OF THE GAS CONTENT INSIDE A PACKAGE**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE PERMETTANT DE CHANGER LA TENEUR EN GAZ À L'INTÉRIEUR D'UN EMBALLAGE DE MANIÈRE CONTRÔLÉE**

(71) Interprise Brussels S.A., Office Park Nysdam Avenue Reine Astrid 92, 1310 La Hulpe, BE

(72) AARTS, L. C., NL-3723HN Bilthoven, NL

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B65B 31/08 → (51) **B65B 31/04**

B65B 35/44 → (51) **B65B 63/02**

B65B 35/56 → (51) **B65B 63/02**

B65B 43/60 → (51) **B65B 59/00**

B65B 57/20 → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65B 59/00** (11) **2 054 305 A1***
B67C 3/24 **B65B 43/60**

(25) De (26) De
(21) 07786107.8 (22) 17.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006306 17.07.2007

(87) WO 2008/009408 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033511

(54) • **BEHANDLUNGSMASCHINE**
• **TREATMENT MACHINE**
• **MACHINE DE TRAITEMENT**

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) VOLKER, Till, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(51) **B65B 63/02** (11) **2 054 306 A1***
B65B 5/08 **B65B 35/44**
B65B 35/56 **B65B 57/20**

(25) De (26) De
(21) 07786206.8 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006449 19.07.2007

(87) WO 2008/009456 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033680

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEBINDES AUS EINER MEHRZAHL VON EINZELPAKETEN SOWIE DERARTIGES GEBINDE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGE MADE OF A PLURALITY OF INDIVIDUAL PACKETS, AND SUCH AS A PACKAGE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE PAQUETS ET UN TEL EMBALLAGE**

(71) Foroni, Ida, Via Carnia, 138, 21100 Varese, IT

(72) Foroni, Ida, 21100 Varese, IT

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ZINN, Egon, 67149 Meckenheim, DE

(74) Kuhnén, Rainer K., Kuhnén & Wacker Prinz-Ludwig-Straße 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **B65C 3/16** (11) **2 054 307 A1***
B65C 9/18 **B65C 9/40**
B65C 9/46

(25) De (26) De
(21) 07818025.4 (22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007190 15.08.2007

(87) WO 2008/019830 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038249

(54) • **VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN**
• **METHOD FOR LABELLING CONTAINERS ON THE CIRCUMFERENTIAL SIDE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE CÔTÉ PÉRI-PHÉRIQUE DE RÉCIPIENTS**

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 3/16**

B65C 9/40 → (51) **B65C 3/16**

B65C 9/46 → (51) **B65C 3/16**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 054 308 A1***
(25) En (26) En

(21) 07804024.3 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002984 06.08.2007

(87) WO 2008/017823 2008/07 14.02.2008
(30) 05.08.2006 GB 0615582

(54) • **ZUSAMMENFALTBARE FLASCHE**
• **COLLAPSIBLE BOTTLE**
• **CONTENANT**

(71) Concentrated Solutions Limited, P.O. Box 133, Etchingham, East Sussex TN19 7ZJ, GB

(72) COLLINS, Mark, East Sussex TN19 7ZJ, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

(51) **B65D 5/02** (11) **2 054 309 A2***
(25) En (26) En

(21) 07734982.7 (22) 26.06.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001964 26.06.2007

(87) WO 2008/001215 2008/01 03.01.2008
(88) 26.06.2008

(30) 27.06.2006 IT MI20061238

(54) • **BEHÄLTER UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG, DIE IN VERBINDUNG MIT DEM BEHÄLTER EINSETZBAR IST**
• **CONTAINER AND CLOSURE DEVICE EMPLOYABLE IN ASSOCIATION WITH SAID CONTAINER**
• **RÉCIPIENT ET DISPOSITIF DE FERMETURE UTILISABLE CONJOINTEMENT AVEC LEDIT RÉCIPIENT**

(71) Foroni, Ida, Via Carnia, 138, 21100 Varese, IT

(72) Foroni, Ida, 21100 Varese, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65D 8/20 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 054 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789215.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003092 14.08.2007
(87) WO 2008/020193 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616441
22.05.2007 GB 0709775

(54) • **NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER**
• **FOOD CONTAINER**
• **RÉCIPIENT ALIMENTAIRE**
(71) Brother Max Limited, Calleo House 49
Theobald Street, Borehamwood Hertford-
shire WD6 4RT, GB
(72) GOLD, Jonathan Morris, Borehamwood
Hertfordshire WD6 4RT, GB
TYLER, Daniel Jason, Borehamwood Hert-
fordshire WD6 4RT, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, Brother Max Lim-
ited Calleo House 49 Theobald Street,
Borehamwood, Hertfordshire WD6 4RT, GB

B65D 21/024 → (51) **B65D 88/14**

B65D 21/028 → (51) **B65D 88/14**

B65D 25/20 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 054 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810353.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015824 12.07.2007
(87) WO 2008/024157 2008/09 28.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 23.08.2006 US 839447 P
(54) • **HOCHDRUCKREISSVERSCHLUSSANORD-
NUNG FÜR GROSSE VERSCHLIESSBARE
PAKETE**
• **HIGH BURST ZIPPER ASSEMBLY FOR
LARGE RECLOSEABLE PACKAGES**
• **ENSEMBLE FERMETURE À GLISSIÈRE
TRÈS RÉSISTANT À L'ÉCLATEMENT DES-
TINÉ À DE GRANDS EMBALLAGES
REFERMABLES**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KOENIGKRAMER, Rusty, Glenview, IL
60026, US
ANZINI, David, J., Glenview, IL 60026, US
AUSNIT, Steven, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **2 054 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811521.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018743 24.08.2007
(87) WO 2008/024472 2008/09 28.02.2008
(88) 07.08.2008

(30) 24.08.2006 US 509523

(54) • **BELEUCHTETER GEFORMTER KUNST-
STOFFVERSCHLUSS MIT ERHÖHTER
FESTIGKEIT**
• **LIGHTENED, MOLDED PLASTIC CLOSURE
EXHIBITING ENHANCED STRENGTH**
• **FERMETURE EN PLASTIQUE MOULÉ
ALLÉGÉE OFFRANT UNE ROBUSTESSE
RENFORCÉE**

(71) Closure Systems International, Inc., 1205
East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-
3116, US

(72) BRANT, Jeff, Crawfordsville, IN 47933, US

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **B65D 41/08** (11) **2 054 313 A1***

(25) En (26) En
(21) 07766360.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002838 25.07.2007

(87) WO 2008/012539 2008/05 31.01.2008

(30) 25.07.2006 GB 0614702

(54) • **VERPACKUNGSARTIKEL**

• **PACKAGING ARTICLE**

• **ARTICLE D'EMBALLAGE**

(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright
Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB

(72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Rutland
PE9 3RD, GB

FARRAR, Peter Antony, Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John, Leeds LS29 6EX, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 45/00 → (51) **B01F 9/00**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 054 314 A2***
B01D 11/02

(25) En (26) En
(21) 07811460.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018466 21.08.2007

(87) WO 2008/024334 2008/09 28.02.2008

(88) 27.11.2008

(30) 21.08.2006 US 839075 P

(54) • **AUSTAUSCHBARE SÄULE FÜR EIN SYS-
TEM ZUR AUSGABE EINER UNTER DRUCK
STEHENDEN FLÜSSIGKEIT**

• **REPLACEABLE COLUMN FOR PRESSUR-
IZED LIQUID EXTRACTION SYSTEM**

• **COLONNE REMPLAÇABLE POUR UN
SYSTÈME D'EXTRACTION DE LIQUIDE
PRESSURISÉ**

(71) Fluid Management Systems, Inc., 56-58
Felton Street, Waltham, MA 02453, US

(72) SHIRKhan, Hamid, Newton, MA 02465, US

(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B,
1264 Copenhagen K., DK

B65D 51/14 → (51) **A62C 3/06**

(51) **B65D 51/20** (11) **2 054 315 A1***
B65D 51/24 **B65D 8/20**

(25) En (26) En
(21) 07788364.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003228 24.08.2007

(87) WO 2008/023186 2008/09 28.02.2008
(88) 28.02.2009
(30) 25.08.2006 GB 0616926

(54) • **AUFTRAGSVORRICHTUNG**
• **AN APPLICATOR**

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058317 10.08.2007

(87) WO 2008/022933 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 EP 06119446

(54) • **MEMBRAN**

• **DIAPHRAGM**

• **DIAPHRAGME**

(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535
South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,
US

(72) STUART, Iain, Charles, Edward, Abingdon
Oxfordshire OX14 4LE, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox
Technology plc, Downsview Road, Wantage,
Oxon OX12 9BP, GB

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 054 316 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07789632.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002339 08.08.2007

(87) WO 2008/020289 2008/08 21.02.2008

(30) 16.08.2006 FR 0607312

(54) • **DICHTUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
MIT TEILÖFFNUNG**

• **SEAL-TYPE CLOSURE DEVICE WITH
PARTIAL OPENING**

• **DISPOSITIF D'OBTURATION OPERCULE A
OUVERTURE PARTIELLE**

(71) Martin, Claude, 71 Route de Mery sur Seine,
F-10150 Sante Maure, FR

(72) MARTIN, Claude, F-10150 Sainte Maure, FR

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.
A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B65D 77/22 → (51) **B65D 88/14**

B65D 81/20 → (51) **B65B 31/04**

(51) **B65D 81/22** (11) **2 054 317 A1***

(25) De (26) De
(21) 07802485.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058033 02.08.2007

(87) WO 2008/022894 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 DE 102006039566

20.02.2007 DE 102007008708

(54) • **ABTROPFBEHÄLTER**

• **DRAINING CONTAINER**

• **RÉCIPIENT D'ÉGOUTTAGE**

(71) Klotz, Manfred, Heitwinkel 52, 33104
Paderborn, DE

(72) Klotz, Manfred, 33104 Paderborn, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 054 318 A2***

(25) En (26) En
(21) 07789315.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003228 24.08.2007

(87) WO 2008/023186 2008/09 28.02.2008

(88) 28.02.2009

(30) 25.08.2006 GB 0616926

(54) • **AUFTRAGSVORRICHTUNG**

• **AN APPLICATOR**

- *APPLICATEUR*
- (71) EPOPAK International, Inc., 28th Floor, Tower 2 The Enterprise Center 6766 Ayala Avenue corner Paseo de Roxas, Philippines, PH
- (72) BRAEDER, D'art, Daniel, David, Greenhills San Juan, Metro Manila, PH
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **2 054 319 A1***
A61F 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 07764461.5 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2007/000331 03.07.2007
- (87) WO 2008/003316 2008/02 10.01.2008
- (30) 04.07.2006 DK 200600918

- (54) • *SPENDER FÜR WATTETAMPONS*
- *COTTON WOOL PAD DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE TAMPONS EN OUATE*

- (71) Eazy-Pac Danmark A/S, Spaannebaek 25, 4300 Holbaek, DK
- (72) NYGAARD-PETERSEN, Anne-Mette Juhl, DK-2670 Greve, DK
- (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigenstgade 11, 1316 København K, DK

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/20 → (51) **B65D 88/14**

(51) **B65D 85/76** (11) **2 054 320 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07803784.3 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/001073 27.06.2007
- (87) WO 2008/012404 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 FR 0606875

- (54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTEL, MIT EINEM DURCH EINE ABDECKUNG ÜBERDECKTEN FLEXIBLEN INNEREN VERSCHLUSSGLIED*
- *PACKAGING PARTICULARLY FOR FOOD PRODUCT COMPRISING A FLEXIBLE INNER SEAL TOPPED BY A COVER*
- *EMBALLAGE NOTAMMENT POUR PRODUIT ALIMENTAIRE COMPORTANT UN OPERCULE SOUPLE SURMONTE D'UN COUVERCLE*

- (71) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay, FR
- (72) MOREL, Marylise, F-93260 Les Lilas, FR
- FOUQUE, Daniel, F-77200 Torcy, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/804** (11) **2 054 321 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07808530.5 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2007/050397 09.08.2007
- (87) WO 2008/018793 2008/07 14.02.2008
- (88) 03.04.2008
- (30) 10.08.2006 NL 1032292

- (54) • *MIT ZU EXTRAHIERENDEM PRODUKT GEFÜLLTER PAD MIT ÜBERZUG, ANORDNUNG AUS EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN PAD UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER KLEINEN ODER GROSSEN GETRÄNKEMENGE*

- *PAD WITH COVERING FILLED WITH PRODUCT TO BE EXTRACTED, ASSEMBLY OF A FIRST AND A SECOND PAD; AND METHOD FOR PREPARING A SMALL OR LARGE AMOUNT OF BEVERAGE*

- *CAPSULE AVEC REVÊTEMENT REMPLIE DE PRODUIT À EXTRAIRE, ASSEMBLAGE D'UNE PREMIÈRE ET SECONDE CAPSULE ; ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PETITE OU GRANDE QUANTITÉ DE BOISSON*

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

- (72) BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
- KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL

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

(51) **B65D 85/804** (11) **2 054 322 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07808531.3 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/050398 10.08.2007
- (87) WO 2008/018794 2008/07 14.02.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 10.08.2006 NL 1032293

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MIT EINER FEINPORIGEN SCHAUMSCHICHT VERSEHENEN GETRÄNKES ODER EINES GETRÄNKES ZUMINDEST IM WESENTLICHEN OHNE DIE FEINPORIGE SCHAUMSCHICHT, MIT ZU EXTRAHIERENDEM UND/ODER AUFLÖSENDEM PRODUKT GEFÜLLTER PAD MIT ÜBERZUG, MIT SOLCH EINEM PAD UND EINEM HALTER VERSEHENE ANORDNUNG UND GETRÄNKZUBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*

- *METHOD FOR PROVIDING A BEVERAGE PROVIDED WITH A FINE-BUBBLE FROTH LAYER OR A BEVERAGE AT LEAST VIRTUALLY WITHOUT THE FINE BUBBLE FROTH LAYER, PAD WITH COVERING FILLED WITH PRODUCT TO BE EXTRACTED AND/OR TO BE DISSOLVED; ASSEMBLY PROVIDED WITH SUCH A PAD AND A HOLDER; BEVERAGE PREPARATION APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE BOISSON MUNIE D'UNE COUCHE DE MOUSSE À FINES BULLES OU UNE BOISSON AU MOINS PRATIQUÉMENT SANS LA COUCHE DE MOUSSE À FINES BULLES, CAPSULE AVEC REVÊTEMENT REMPLIE DE PRODUIT À EXTRAIRE ET/OU À DISSOUDRE ; ENSEMBLE MUNI D'UNE TELLE CAPSULE ET D'UN SUPPORT ; APPAREIL DE PRÉ*

- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
- KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 88/06 → (51) **B65D 88/14**

B65D 88/12 → (51) **B65D 88/14**

- (51) **B65D 88/14** (11) **2 054 323 A1***
B65D 85/20
B65D 21/024
B65D 21/028
B65D 77/22

- (25) En (26) En
- (21) 07784687.1 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001042 26.07.2007
- (87) WO 2008/011679 2008/05 31.01.2008
- (30) 26.07.2006 AU 2006904064

- (54) • *MODULARE VERPACKUNG FÜR LÄNGLICHE BOHRWERKZEUGE*
- *MODULAR PACKAGING FOR ELONGATED DRILL TOOLS*
- *CONDITIONNEMENT MODULAIRE POUR OUTILS DE PERÇAGE ALLONGÉS*

- (71) Itac Express Pty. Ltd., 35-37 Tullamarine Park Road, Melbourne, Victoria 3043, AU
- (72) HIGGS, John, Melbourne, Victoria 3043, AU
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65D 88/68** (11) **2 054 324 A2***
B28C 5/40
B29C 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 07732442.4 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/001400 18.04.2007
- (87) WO 2007/119061 2007/43 25.10.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 18.04.2006 GB 0607670

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FASERN*
- *FIBRE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE FIBRES*

- (71) Power-Sprays LTD., Avonmouth Way, Avonmouth Bristol Avon BS11 9YA, GB
- (72) WHITE, Ian, G., Bristol BS11 9YA, GB
- BOSLEY, Glyn, Andrew, Clevedon BS21 HJ, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/14**

(51) **B65D 90/22** (11) **2 054 325 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07800468.6 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001440 22.08.2007
- (87) WO 2008/022440 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 GB 0616605

- (54) • *BEHÄLTANORDNUNG*
- *RESERVOIR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE RÉSERVOIR*
- (71) Rousseau, Normand, 831, Bras d'Apic, Lachenaie, Québec J6W 5H2, CA
- (72) Rousseau, Normand, Lachenaie, Québec J6W 5H2, CA

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

B65F 1/16 → (51) **B01F 9/00**

(51) **B65G 33/14** (11) **2 054 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793928.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NO 2007/000285 16.08.2007
(87) WO 2008/026930 2008/10 06.03.2008
(30) 16.08.2006 NO 20063680
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTIKALEN BEFÖRDERUNG VON TEILCHENMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR VERTICAL TRANSPORTATION OF PARTICULATE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT DANS LE SENS VERTICAL DE MATIÈRE PARTICULAIRES*
(71) Birketvedt, Rolf Einar, Gudolf Blakstadsvei 37, 1392 Vettre, NO
(72) Birketvedt, Rolf Einar, 1392 Vettre, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **B65G 39/02** (11) **2 054 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 07784908.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) BG 2007/000015 31.07.2007
(87) WO 2008/019455 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 14.08.2006 BG 10964906
(54) • *WALZE*
• *ROLLER*
• *ROULEAU*
(71) Mirchev, Dimitar Nikolov, 45 Parchevich Str. En. B, Fl. 2, Ap. 5, 4300 Karlovo, BG
Mirchev, Nikolay Dimitrov, 30 Mila Rodina Str., Ap 14, 1408 Sofia, BG
Mircheva, Krasimira Dimitrova, 30 Mila Rodina Str., Ap. 14, 1408 Sofia, BG
(72) Mirchev, Dimitar Nikolov, 4300 Karlovo, BG
Mirchev, Nikolay Dimitrov, 1408 Sofia, BG
Mircheva, Krasimira Dimitrova, 1408 Sofia, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B65G 47/28** (11) **2 054 328 A1***
B65G 47/32 **B65G 47/53**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788417.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058401 14.08.2007
(87) WO 2008/022943 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 FR 0653448
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG EINES PRODUKTSTROMS UND LAYOUT ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *METHOD OF REGULATING A FLOW OF PRODUCTS AND LAYOUT FOR THE IMPLEMENTATION OF SUCH A METHOD*

• *PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUX DE PRODUITS ET AGENCEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DUCHEMIN, Guillaume, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
POUPON, Christophe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

(51) **B65G 47/28** (11) **2 054 329 A1***
B65G 47/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 07802557.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058279 09.08.2007
(87) WO 2008/022930 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 FR 0653446
(54) • *ANORDNUNG ZUR REIHENEINTEILUNG VON PRODUKTEN EINER CHARGE AUF EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSFÖRDERBAND*
• *ARRANGEMENT FOR GROUPING INTO ROWS THE PRODUCTS OF A BATCH ON A HIGH-SPEED CONVEYOR BELT*
• *AGENCEMENT POUR LE REGROUPEMENT EN RANG DE PRODUITS D'UN LOT SUR UN TAPIS DE CONVOYAGE À HAUTE CADENCE*

(71) Sidel Participations (Société par Actions Simplifiée), Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DUCHEMIN, Guillaume, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
POUPON, Christophe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B65G 47/32 → (51) **B65G 47/28**

B65G 47/53 → (51) **B65G 47/28**

B65G 47/64 → (51) **B65G 47/71**

(51) **B65G 47/71** (11) **2 054 330 A1***
B65G 47/64
(25) De (26) De
(21) 07786296.9 (22) 24.07.2007
(84) DE GB IT

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006570 24.07.2007
(87) WO 2008/034482 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044286
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERGEBEN EINER GRUPPE VON PRODUKTEN VON EINEM EINGANGSFÖRDERER AN EINEN AUSGANGSFÖRDERER*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING A GROUP OF PRODUCTS FROM AN INPUT CONVEYOR TO AN OUTPUT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT D'UN GROUPE DE PRODUITS D'UN CONVOYEUR D'ENTRÉE À UN CONVOYEUR DE SORTIE*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE

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

(51) **B65G 53/30** (11) **2 054 331 A1***
B01D 36/00 **B01J 19/00**
C08H 5/04 **F17D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 07866177.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001462 21.08.2007
(87) WO 2008/058362 2008/21 22.05.2008
(30) 10.08.2006 US 836737 P
28.06.2007 US 769850
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SAMMLUNG, AUFBEREITUNG, HANDHABUNG UND RAFFINIERUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE IN GROSSEM UMFANG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR THE LARGE SCALE COLLECTION, PREPARATION, HANDLING AND REFINING OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COLLECTE, LA PRÉPARATION, LA MANIPULATION ET LE RAFFINAGE À GRANDE ÉCHELLE D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) Foody, Patrick Sr., 280 Main Road, Hudson QC J0P 1H0, CA
(72) Foody, Patrick Sr., Hudson QC J0P 1H0, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65G 53/52** (11) **2 054 332 A1***
F16L 57/06

(25) De (26) De
(21) 07785689.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001385 03.08.2007
(87) WO 2008/022616 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006038989
(54) • *FÖRDERROHR FÜR DEN FESTSTOFFTRANSPORT*
• *DELIVERY PIPE FOR THE TRANSPORT OF SOLIDS*
• *TUBE DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT DE MATIÈRES SOLIDES*
(71) Esser -Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(72) ESSER, Alexander, 59581 Warstein, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B65H 5/02 → (51) **B42B 2/02**

B65H 5/04 → (51) **B42B 2/02**

B65H 5/06 → (51) **B42B 2/02**

B65H 18/10 → (51) **B21C 47/04**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 054 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837103.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018423 20.08.2007
(87) WO 2008/024314 2008/09 28.02.2008

- (88) 03.07.2008
(30) 21.08.2006 US 839106 P
(54) • *MECHANISMUS ZUM ANBRINGEN EINES TRICHTERS*
• *HOPPER MOUNTING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE MONTAGE D'UNE TRÉMIÉ*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) CARON, Glen, Roger, Greenland, NH 03840, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 41/00 → (51) **B44C 3/12**

- (51) **B65H 45/08** (11) **2 054 334 A2***
A61F 13/15 **B65H 45/09**
(25) En (26) En
(21) 07805085.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052704 09.07.2007
(87) WO 2008/015594 2008/06 07.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 31.07.2006 US 496131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINER BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOLDING A WEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLIER UNE TOILE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALLEN, Kyle Solomon, Neenah, Wisconsin 54956, US
TREFETHREN, David Arthur, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 45/09 → (51) **B65H 45/08**

- (51) **B66C 13/02** (11) **2 054 335 A1***
B66D 1/52
(25) En (26) En
(21) 07814081.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075899 14.08.2007
(87) WO 2008/022125 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 822490 P
(54) • *DIREKT WIRKENDER EINZELSCHLEIBEN-AKTIV/PASSIV-HUBKOMPENSATOR*
• *DIRECT ACTING SINGLE SHEAVE ACTIVE/PASSIV HEAVE COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR ACTIF DIRECT DE MOUVEMENT DE TANGAGE ACTIF/PASSIF À POULIE UNIQUE*
(71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., 240 East Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107-1631, US
(72) CHRISTOPHER, Terry, Woodbury, MN 55125, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

B66D 1/52 → (51) **B66C 13/02**

B67C 3/24 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 054 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872160.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017923 13.08.2007
(87) WO 2008/094213 2008/32 07.08.2008
(30) 15.08.2006 US 822457 P
29.06.2007 US 773534
(54) • *ANORDNUNG VON NANOSTRUKTUREN IN EINEM GROSSEN BEREICH*
• *LARGE AREA INDUCED ASSEMBLY OF NANOSTRUCTURES*
• *ENSEMBLE DE NANOSTRUCTURES INDUITES PAR GRANDES ZONES*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) AIZENBERG, Joanna, New Providence, NJ 07974, US
KRUPENKIN, Thomas, Nikita, Warren, NJ 07059, US
SYDORENKO, Oleksandr, Painted Post, NY 14870, US
TAYLOR, Joseph, Ashley, Springfield, NJ 07081, US
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 054 337 A2***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07805397.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053217 14.08.2007
(87) WO 2008/020397 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118919
(54) • *PHASENGETRENNTER VERBUND FÜR MIKROFLUIDISCHE ANWENDUNGEN*
• *PHASE-SEPARATED COMPOSITE FOR MICROFLUIDIC APPLICATIONS*
• *COMPOSITE À PHASES SÉPARÉES POUR APPLICATIONS MICROFLUIDIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENTERMAN, Roel, 5656 AE Eindhoven, NL
WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralph, 5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., 5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, 5656 AE Eindhoven, NL
DE KONING, Hendrik, 5656AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 054 338 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727715.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/053244 03.04.2007
(87) WO 2007/113300 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0651210
(54) • *SCHUTZ VON IN EINER FLÄCHE EINES MIKROSTRUKTURIERTEN ELEMENTS MÜNDENDEN HOHLRÄUMEN*

- *PROTECTION OF CAVITIES OPENING ONTO A FACE OF A MICROSTRUCTURED ELEMENT*
• *PROTECTION DE CAVITES DEBOUCHANT SUR UNE FACE D'UN ELEMENT MICROSTRUCTURE.*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) CHARLET, Barbara, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR
LE POCHE, Hélène, F-38000 Grenoble, FR
GOBIL, Yveline, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 054 339 A2***
A61K 9/51 **A61K 9/00**
A61K 47/30
(25) En (26) En
(21) 07866679.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000340 10.08.2007
(87) WO 2008/062429 2008/22 29.05.2008
(88) 13.11.2008
(30) 11.08.2006 IN MU12762006
03.04.2007 IN MU06662007
(54) • *PARTIKEL ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *PARTICLES FOR DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS, PROCESS OF MAKING AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS COMPOSITIONS*
(71) Panacea Biotec Ltd, 201, Samarpan Complex New Link Road Chakala Andheri (East), Maharashtra Mumbai 400 099, IN
(72) SINGH, Amarjit, Mumbai 400 099 Maharashtra, IN
SINGH, Sarabjit, Mumbai 400 099 Maharashtra, IN
SINGH, Paramjit, Mumbai 400 099 Maharashtra, IN
JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044 Delhi, IN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C01B 7/04** (11) **2 054 340 A2***
B01J 27/045
(25) De (26) De
(21) 07725055.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/004133 10.05.2007
(87) WO 2007/134723 2007/48 29.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 23.05.2006 DE 102006024546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHENOXIDATION*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE BY GAS PHASE OXIDATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
SCHLÜTER, Oliver Felix-Karl, 51371 Leverkusen, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE

SCHUBERT, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
KINTRUP, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE

- (51) **C01B 7/09** (11) **2 054 341 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07814295.7 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076379 21.08.2007
 (87) WO 2008/024747 2008/09 28.02.2008
 (88) 08.05.2008
 (30) 25.08.2006 US 840196 P

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON BROMIDEN ZWECKS HERSTELLUNG VON BROMINEN UND DARIN VERWENDBARE KATALYSATOREN
- PROCESSES FOR OXIDATION OF BROMIDES TO PRODUCE BROMINE AND CATALYSTS USEFUL THEREIN
- PROCÉDÉS D'OXYDATION DE BROMURES POUR PRODUIRE DU BROME ET DES CATALYSEURS UTILES

- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) HARROD, William B., Minden, LA 71055, US
- GARRETT, Danielle Kristen, Magnolia, AR 71753, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 13/02 → (51) **C04B 35/01**

C01B 13/14 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C01B 31/08** (11) **2 054 342 A2***
- B01F 5/00** **C08G 8/00**
- C08F 2/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07824015.7 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003759 04.10.2007
 (87) WO 2008/043983 2008/16 17.04.2008
 (30) 09.10.2006 GB 0619974
 24.05.2007 GB 0710007

- (54) • HERSTELLUNG DISKRETER FESTSTOFF-PARTIKEL AUS POLYMERMATERIAL
- MAKING DISCRETE SOLID PARTICLES OF POLYMERIC MATERIAL
- PRODUCTION DE PARTICULES SOLIDES DISCRÈTES DE MATIÈRE POLYMÈRE

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) TENNISON, Stephen Robert, Surry KT15 3HR, GB
- TUNBRIDGE, Jonathan Robert, Hampshire GU46 6PB, GB
- PLACE, Roger Nicholas, Surrey GU17 9JG, GB
- KOZYNCZENKO, Oleksandr, Hampshire RG24 9DG, GB
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C01B 33/18** (11) **2 054 343 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07787046.7 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056732 04.07.2007
- (87) WO 2008/022836 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 DE 102006039273

- (54) • PYROGENES SILICIUMDIOXID ZUR VERWENDUNG ALS HILFSSTOFF IN PHARMAZEUTISCHEN UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- FUMED SILICA FOR USE AS AUXILIARY IN PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS
- SILICE FUMÉE UTILISÉE EN TANT QUE SUBSTANCE AUXILIAIRE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) GRAY, Ann, 63452 Hanau, DE

C01B 33/44 → (51) **C01B 37/00**

- (51) **C01B 37/00** (11) **2 054 344 A2***
- C01B 37/02** **C09C 1/30**
- C01B 33/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07801626.8 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007132 03.08.2007
 (87) WO 2008/017513 2008/07 14.02.2008
 (88) 27.03.2008

- (30) 07.08.2006 IT MI20061588
 16.02.2007 IT MI20070303

- (54) • ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDSILICATE UND -METALLSILICATE MIT GEORDNETER STRUKTUR
- ORGANIC-INORGANIC HYBRID SILICATES AND METAL-SILICATES HAVING AN ORDERED STRUCTURE
- SILICATES HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES ET SILICATES MÉTALLIQUES AYANT UNE STRUCTURE ORDONNÉE

- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (72) BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT
- CARATI, Angela, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
- RIZZO, Caterina, I-20097 San Donato Milanese, IT
- DIAZ MORALES, Urbano, E-46018 Valencia, ES
- ZANARDI, Stefano, I-27100 Pavia, IT
- PARKER, Wallace, O'Neil, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
- MILLINI, Roberto, I-20070 Cerro al Lambro, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/00 → (51) **B01J 20/28**

C01B 39/14 → (51) **B01J 20/28**

C01B 39/46 → (51) **B01J 29/70**

C01B 39/54 → (51) **B01J 20/28**

C01F 7/00 → (51) **B01J 21/04**

C01G 3/00 → (51) **B01J 21/04**

C01G 9/00 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C01G 25/00** (11) **2 054 345 A1***
- C01G 25/02** **C04B 35/486**
- H01M 8/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07787848.6 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057607 24.07.2007
 (87) WO 2008/019926 2008/08 21.02.2008
 (30) 17.08.2006 DE 102006038602
 20.09.2006 DE 102006044824

- (54) • ZIRKONIUMOXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- ZIRCONIUM OXIDE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- OXYDE DE ZIRCONIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) H.C. Starck GmbH, Patentabteilung Im Schleeke 78 - 91, 38642 Goslar, DE
- (72) LAUBE, Jörg, 79725 Laufenburg, DE
- GÜGEL, Alfred, 79713 Bad Säckingen, DE
- OTTERSTEDT, Ralph, 38640 Goslar, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C01G 25/02 → (51) **C01G 25/00**

C01G 45/00 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 054 346 A1***
- A61L 2/10** **B01J 19/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07785059.2 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/001417 17.08.2007
 (87) WO 2008/019490 2008/08 21.02.2008
 (30) 17.08.2006 US 838189 P

- (54) • FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM
 - FLUID TREATMENT SYSTEM
 - SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIQUIDES
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
 - (72) TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z1, CA
 - PENHALE, Douglas, London, Ontario N5V 3L1, CA
 - MA, Li-Zheng, London, Ontario N6H 5R7, CA
 - (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C02F 1/48** (11) **2 054 347 A1***
- E21B 17/00** **E21B 37/00**
- E21B 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07789163.8 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003031 09.08.2007
 (87) WO 2008/017849 2008/07 14.02.2008
 (30) 11.08.2006 GB 0615987

- (54) • BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN BEI DER ÖLEXTRAKTION
- TREATING LIQUIDS IN OIL EXTRACTION
- LIQUIDES DE TRAITEMENT DANS L'EXTRACTION DE PÉTROLE

- (71) Hydropath Holdings Limited, 2nd Floor, Mansfield House, 1 Southampton Street London WC2R 0LR, GB

(72) STEFANINI, Daniel, Nottingham NG9 3DB, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **2 054 348 A1***
C02F 3/34 **C02F 9/00**
C02F 101/20 **C02F 101/10**

(25) De (26) De
(21) 07788352.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058294 10.08.2007
(87) WO 2008/019993 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038207
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SULFAT UND SCHWERMETALLEN AUS ABWASSER
• METHOD FOR REMOVING SULPHATE AND HEAVY METALS FROM WASTE WATER
• PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER DES SULFATES ET DES MÉTAUX LOURDS DANS LES EAUX USÉES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEBENSAHM, Michael, Santiago, CL

(51) **C02F 1/68** (11) **2 054 349 A2***
A23L 2/56 **A61K 8/92**

(25) En (26) En
(21) 07827517.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000287 11.07.2007
(87) WO 2008/023387 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 23.08.2006 IN CH14952006
(54) • WASSERFORMULIERUNG MIT KRÄUTER-SPUREN UND VERFAHREN DAFÜR
• WATER FORMULATION WITH HERBAL HINT AND A PROCESS THEREFOR
• FORMULATION AQUEUSE COMPRENANT DES TRACES D'INGRÉDIENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ

(71) Century Biologicals Private Limited, No 308, Phase III, KIADEB Industrial Area Nusigere Village, Huraliegere Post Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 KR, IN
(72) ELLA, Krishna, Murthy, c/o Century Biologicals Private Limited, Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 - Karnataka, IN
ELLA, Suchitra, c/o Century Biologicals Private Limited, Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 - Karnataka, IN
RUDRAPATTANA, Purushotham, Ananda, Alwar, c/o Century Biologicals Private Limited, Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 - Karnataka, IN
KAIPPANGALA, Vinaya, Gopal, c/o Century Biologicals Private Limited, Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 - Karnataka, IN
SINGHANIA, Smita, c/o Century Biologicals Private Limited, Malur Taluq, Kolar District, Malur 563 130 - Karnataka, IN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **2 054 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811473.3 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018552 22.08.2007
(87) WO 2008/027259 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 840084 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG DES ABWASSERS AUS RAUCHGASENTSCHWEFELUNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF FLUE GAS DESULFURIZATION WASTEWATER
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES DE DESULFURATION DE GAZ BRÛLÉ

(71) Inflico Degremont, Inc., 8007 Discovery Drive, Richmond, Virginia 23229, US
(72) KELLY, Robert F., Chesterfield, VA 23838, US
PUDVAY, Michael, Midlothian, VA 23114, US
LAU, Antonio, Richmond, VA 23220, US
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

(51) **C02F 3/34** (11) **2 054 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866561.9 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003772 18.07.2007
(87) WO 2008/053353 2008/19 08.05.2008
(88) 05.03.2009
(30) 18.07.2006 US 831635 P

(54) • ENERGIEERZEUGUNG MIT HILFE HYPERTHERMOPHILER ORGANISMEN
• ENERGY PRODUCTION WITH HYPERTHERMOPHILIC ORGANISMS
• PRODUCTION D'ÉNERGIE À L'AIDE D'ORGANISMES HYPERTHERMOPHILES

(71) Hyperthermics Holding AS, Industrivegen 42, 6160 Hovdebygda, NO
(72) REMMERIT, Jan, 6100 Volda, NO
THOMM, Michael, 93047 Regensburg, DE
(74) Kidd, Sara Jean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

C02F 3/34 → (51) **C02F 1/52**

C02F 5/14 → (51) **C07F 9/38**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/52**

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/52**

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 23/025** (11) **2 054 352 A1***
C03B 23/035

(25) En (26) En
(21) 07847782.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063281 04.12.2007
(87) WO 2008/068254 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 FR 0655320
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNEBENER GLASKERAMIKPRODUKTE
• METHOD FOR MANUFACTURING NON-PLANAR GLASS-CERAMIC PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS NON PLANS EN VITROCÉRAMIQUE

(71) EUROKERA, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
(72) FREDHOLM, Allan, 77850 Hericy, FR
PIERRON, Christophe, 77210 Avon, FR
VANOTTI, Claude, 77310 Ponthierry-Saint Fargeau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/025**

C03C 3/155 → (51) **H01L 51/52**

(51) **C03C 15/00** (11) **2 054 353 A2***
A61K 31/30 **A01N 55/00**

(25) En (26) En
(21) 07797636.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069413 22.05.2007
(87) WO 2007/140173 2007/49 06.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 23.05.2006 US 747948 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG UND VERWENDUNG EINER HOHEN KONZENTRATION VON AUFGELÖSTEM KUPFER AUF DER OBERFLÄCHE EINES NUTZARTIKELS
• METHODS OF MAINTAINING AND USING A HIGH CONCENTRATION OF DISSOLVED COPPER ON THE SURFACE OF A USEFUL ARTICLE
• PROCÉDÉS DE MAINTIEN ET D UTILISATION D UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE DE CUIVRE DISSOUS SUR LA SURFACE D UN ARTICLE UTILE

(71) PMX Industries, Inc., 5300 Willow Creek Drive S.W., Cedar Rapids IA 52404-4303, US
(72) PRATT, Richard, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
JOHNSON, Thomas, D., Marion, Iowa 52302, US
SUH, Timothy, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C03C 17/28 → (51) **C08J 7/12**

(51) **C03C 25/32** (11) **2 054 354 A1***
C08J 5/08 **C08L 77/12**
D04H 1/64

(25) En (26) En
(21) 07802793.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058721 22.08.2007
(87) WO 2008/023032 2009/08 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06017563
17.11.2006 US 859524
(54) • WÄSSRIGE HARNSTOFFMODIFIZIERTE BINDER FÜR MINERALFASERN
• AQUEOUS UREA-MODIFIED BINDER FOR MINERAL FIBRES
• LIANT AQUEUX MODIFIÉ PAR L'ADDITION D'URÉE POUR LES FIBRES MINÉRALES

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) NISSEN, Povl, 3650 Olstykke, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 25/34 → (51) **C08G 8/04**

- C04B 2/12** → (51) **F27B 1/00**
-
- C04B 26/32** → (51) **A63H 33/00**
-
- C04B 35/00** → (51) **H01M 8/00**
-
- (51) **C04B 35/01** (11) **2 054 355 A2***
C04B 35/42 **C04B 35/486**
C01B 13/02 **H01M 8/12**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 71/02 **B01D 53/22**
- (25) En (26) En
(21) 07837209.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018581 22.08.2007
(87) WO 2008/024405 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 22.08.2006 US 507486
(54) • **MISCHMEMBRAN ALS SAUERSTOFFIO-
NENTRANSPORT**
• **COMPOSITE OXYGEN ION TRANSPORT
MEMBRANE**
• **MEMBRANE COMPOSITE DE TRANSPORT
D'IONS OXYGÈNE**
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Rid-
gebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) NAGABHUSHANA, Nagendra, Williamsville,
NY 14221, US
LANE, Jonathan, Andrew, Snyder, NY 14226,
US
CHRISTIE, Gervase, Maxwell, Buffalo, NY
14213, US
VAN HASSEL, Bart, Antonie, Getzville, NY
14068, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- C04B 35/03** → (51) **H01M 8/00**
-
- C04B 35/04** → (51) **H01M 8/00**
-
- C04B 35/42** → (51) **C04B 35/01**
-
- C04B 35/486** → (51) **C01G 25/00**
-
- C04B 35/486** → (51) **C04B 35/01**
-
- (51) **C04B 41/45** (11) **2 054 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 07719288.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000120 18.05.2007
(87) WO 2008/022416 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 BR PI0603397
(54) • **VERFAHREN ZUR INTERKRISTALLINEN
FÄRBUNG IN MARMOR, GRANIT, KALK
UND STEINEN IM ALLGEMEINEN UND
PRODUKTE DAVON**
• **INTERCRYSTALLINE COLORATION METH-
ODS IN MARBLES, GRANITES, LIME-
STONE AND STONES IN GENERAL AND
PRODUCTS THEREOF**
• **PROCÉDÉS DE COLORATION INTERCRIS-
TALLINE DANS LES MARBRES, LES
GRANITES, LE CALCAIRE ET LES PIERRES
EN GÉNÉRAL ET LES PRODUITS DE CEUX-
CI**
- (71) Stone Prestação De Servicos Ltda, Rua Frei
Jaboatao 270 Bonsucesso, 21041-120 Rio
de Janeiro, BR
(72) PEDRO CARMO DECCACHÉ NETO, Rio de
Janeiro, RJ, BR

- (74) Franzolin, Luigi, et al. STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **C05F 11/08** (11) **2 054 357 A1***
A01C 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823359.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001302 27.07.2007
(87) WO 2008/017751 2008/07 14.02.2008
(30) 31.07.2006 FR 0607000
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
HERSTELLUNG VON BIOMASSEN AUS
NICHT-HÜLSENFRUCHT-PFLANZEN**
• **METHOD FOR IMPROVING PRODUCTION
OF BIOMASSES OF NON-LEGUMINOUS
CROPS**
• **METHODE POUR AMELIORER LA PRO-
DUCTION DE BIOMASSES DE CULTURES
DE NON LEGUMINEUSES**
- (71) ITHEC (innovation Technique Expansion
Commerciale), Le Commis 4 Route de
Beaupuy, 31180 Castelnau, FR
(72) SANCHEZ, Jean-Marc, F-31180 Castel-
maurou, FR
(74) Peacelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 054 358 A1***
C07C 11/02
- (25) De (26) De
(21) 07765300.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055321 31.05.2007
(87) WO 2008/017529 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037314
(54) • **VERWENDUNG EINES KATALYSATORS
AUF BASIS VON ZEOLITHEN BEI DER
UMSETZUNG VON OXYGENATEN ZU NIE-
DEREN OLEFINEN SOWIE VERFAHREN
HIERZU**
• **USE OF A CATALYST BASED ON ZEOLITES
IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO
LOWER OLEFINS, AND ASSOCIATED
METHOD**
• **UTILISATION D'UN CATALYSEUR À BASE
DE ZEOLITHE POUR LA TRANSFOR-
MATION D'OXYGÉNATES EN OLÉFINES
INFÉRIEURES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333
München, DE
(72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
RAKOCZY, Rainer Albert, 83024 Rosenheim,
DE
ALTHOFF, Roderik, 83024 Rosenheim, DE
Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE
-
- C07C 1/20** → (51) **B01J 29/70**
-
- (51) **C07C 7/04** (11) **2 054 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788189.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028490 24.07.2006
(87) WO 2008/013519 2008/05 31.01.2008

- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON OXY-
GENATEN AUS EINEM PARAFFINSTROM**
• **PROCESS FOR REMOVAL OF OXYGE-
NATES FROM A PARAFFIN STREAM**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE
COMPOSÉS OXYGÉNÉS D'UNE CHARGE
DE PARAFFINES**
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-
5017, US
(72) KULPRATHIPANJA, Santi, Des Plaines, Illi-
nois 60017-5017, US
PRIEGNITZ, James W., Des Plaines, Illinois
60017-5017, US
SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois
60017-5017, US
GLOVER, Bryan K., Des Plaines, Illinois
60017-5017, US
VORA, Bipin V., Des Plaines, Illinois 60017-
5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 13/62** (11) **2 054 360 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 08721639.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/054222 03.03.2008
(87) WO 2008/111540 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060609
01.02.2008 JP 2008023231
(54) • **KONDENSIERTE AROMATISCHE VERBIN-
DUNGEN UND ORGANISCHES LEUCH-
BAUELEMENT, DIE DIESE VERBINDUNG
EINSETZT**
• **FUSED RING AROMATIC COMPOUND AND
ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE
USING SAME**
• **COMPOSÉ AROMATIQUE À NOYAUX
FUSIONNÉS ET DISPOSITIF ORGANIQUE
ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT
CELUI-CI**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
TAKIGUCHI, Takao, Tokyo 146-8501, JP
OKINAKA, Keiji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

C07C 15/60 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07C 17/38** (11) **2 054 361 A1***
C07C 17/383 **C07C 17/386**
- (25) En (26) En
(21) 07811541.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018837 24.08.2007
(87) WO 2008/024508 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839737 P
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLUO-
ROLEFINEN VON WASSERSTOFFFLUORID
DURCH AZEOTROPE DESTILLATION**

- PROCESSES FOR SEPARATION OF FLUOROOLEFINS FROM HYDROGEN FLUORIDE BY AZEOTROPIC DISTILLATION
 - PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE FLUOROOLÉFINES DU FLUORURE D'HYDROGÈNE PAR DISTILLATION AZÉOTROPIQUE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington, Delaware 19808, US
MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
TOTON, Donald, J., New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 17/383 → (51) C07C 17/38

C07C 17/386 → (51) C07C 17/38

- (51) **C07C 27/26** (11) **2 054 362 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06815449.1 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/037448 26.09.2006
- (87) WO 2007/075204 2007/27 05.07.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 27.12.2005 US 319093
10.02.2006 US 351532
11.05.2006 US 432692
02.06.2006 US 446371
25.09.2006 US 526824
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR METHANOLHERSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR METHANOL PRODUCTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE METHANOL
- (71) Gas Technologies LLC, POBox 640, Walloon Lake MI 49796, US
- (72) PAWLAK, Nathan A., Marquette, MI 49855, US
BREIDENSTEIN, Walter, Boyne Falls, MI 49713, US
CARR, Robert W., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 29/145** (11) **2 054 363 A1***
C07C 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 07787638.1 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057372 17.07.2007
- (87) WO 2008/012240 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 EP 06117928
- (54) • ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG VON 1,1,1-TRIFLUORACETON
• ASYMMETRIC HYDROGENATION OF 1,1,1-TRIFLUOROACETONE
• HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE DE 1,1,1-TRIFLUOROACÉTONE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) PUENTENER, Kurt, 4052 Basel, CH
WALDMEIER, Pius, 4317 Wegenstetten, CH

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

C07C 29/149 → (51) B01J 20/32

- (51) **C07C 29/15** (11) **2 054 364 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07840548.7 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/074601 27.07.2007
- (87) WO 2008/021698 2008/08 21.02.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 10.08.2006 US 837273 P
19.07.2007 US 780171
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL, DIMETHYLETHER, ABGELEITETEN SYNTHETISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND IHREN PRODUKTEN MIT KOHLENDIOXID UND WASSER (FEUCHTIGKEIT) AUS DER LUFT ALS EINZIGEM QUELLMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING METHANOL, DIMETHYL ETHER, DERIVED SYNTHETIC HYDROCARBONS AND THEIR PRODUCTS FROM CARBON DIOXIDE AND WATER (MOISTURE) OF THE AIR AS SOLE SOURCE MATERIAL
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU MÉTHANOL, DE L'ÉTHER DE DIMÉTHYLE, DES HYDROCARBURES SYNTHÉTIQUES DÉRIVÉS ET LEURS PRODUITS À PARTIR DU DIOXYDE DE CARBONE ET DE L'EAU (DE L'HUMIDITÉ) DE L'AIR EN TANT QUE SEULE MATIÈRE DE DÉPART
- (71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
- (72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California 90210, US
ANISZELD, Robert, Los Angeles, California 90064, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C07C 31/22 → (51) C12P 7/18

C07C 31/38 → (51) C07C 29/145

- (51) **C07C 45/64** (11) **2 054 365 A2***
C07C 45/69 **C07C 45/74**
C07C 49/223 **C07C 49/603**
A61K 31/121 **A61K 31/122**
- (25) En (26) En
- (21) 07763806.2 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) BR 2007/000175 06.07.2007
- (87) WO 2008/003155 2008/02 10.01.2008
- (30) 06.07.2006 BR P10602640
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTA-1,4-DIEN-3-ONEN UND SUBSTITUIERTEN CYCLOHEXANONEN UND DERIVATEN MIT ANTITUMOREIGENSCHAFTEN UND ANTIPARASITISCHEN EIGENSCHAFTEN, DIE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN
• METHODS TO PREPARE PENTA-1,4-DIEN-3-ONES AND SUBSTITUTED CYCLOHEXANONES AND DERIVATIVES WITH ANTITUMORAL AND ANTIPARASITIC PROPERTIES, THE COMPOUNDS AND THEIR USES

- PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PENTA-1,4-DIÈN-3-ONES ET DE CYCLOHEXANONES SUBSTITUÉS, DÉRIVÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTITUMORALES ET ANTIPARASITAIQUES, ET COMPOSÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Uniban - Universidade Bandeirante De São Paulo, R. Maria Cândida 1813 Vila Guilherme, 02071-013 São Paulo - SP, BR
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, R. Pio XI, 1500, Alto de Lapa, 05468-150 Sao Paulo, BR
- (72) SUÁREZ, José, Agustín, Quincoces, 01226-030 São Paulo - SP, BR
MARIA, Durvanei, Augusto, 03320-020 São Paulo - SP, BR
RANDO, Daniela, Gonçalves, 04119-060 São Paulo - SP, BR
MARTINS, Clizete, Aparecida, Sbravate, 09860-060 São Bernardo Do Campo - SP, BR
PARDI, Paulo, Celso, 11700-280 Praia Grande - SP, BR
DE SOUZA, Pamela, Oliveira, 03712-000 São Paulo - SP, BR
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

C07C 45/69 → (51) C07C 45/64

C07C 45/74 → (51) C07C 45/64

C07C 49/223 → (51) C07C 45/64

C07C 49/603 → (51) C07C 45/64

- (51) **C07C 51/00** (11) **2 054 366 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07754855.0 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/008406 03.04.2007
- (87) WO 2007/120554 2007/43 25.10.2007
- (30) 14.04.2006 US 792244 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSENKUNG DER ALDEHYDKONZENTRATION IN EINEM ZIELSTROM
• PROCESS FOR THE REDUCTION OF ALDEHYDE CONCENTRATION IN A TARGET STREAM
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION EN ALDEHYDE DANS UN FLUX CIBLE
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) KIMMICH, Barbara, F., M., League City, TX 77573, US
PATT, Jeremy, J., League City, TX 77573, US
SCATES, Mark, O., Houston, TX 77058, US
SHAVER, Ronald, D., Houston, TX 77062, US
ZINK, James, H., Houston, TX 77058, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 51/00 (11) 2 054 367 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 07841187.3 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076486 22.08.2007
- (87) WO 2008/024820 2008/09 28.02.2008
- (88) 02.05.2008
- (30) 22.08.2006 US 839338 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IBUPROFEN-NATRIUMSALZ MIT VERSCHIEDENEN PARTIKELGRÖSSEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SODIUM SALT OF IBUPROFEN OF DIFFERENT PARTICLE SIZES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SEL DE SODIUM D'IBUPROFÈNE À DIMENSIONS DE PARTICULES DIFFÉRENTES*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) PHAN, Hao, V., Columbia, SC 29209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 51/09 → (51) **C07C 231/06**

C07C 57/00 → (51) **C07C 61/39**

C07C 57/065 → (51) **C07C 231/06**

C07C 57/50 → (51) **C12N 5/00**

C07C 59/00 → (51) **C07C 61/39**

C07C 59/01 → (51) **C07C 231/06**

C07C 59/08 → (51) **C07C 231/06**

- (51) **C07C 61/39** (11) **2 054 368 A2***
C07C 61/40 **C07D 203/18**
C07D 205/04 **C07D 205/08**
C07D 263/04 **C07D 263/30**
C07D 317/72 **C07D 493/08**
C07D 295/18 **C07C 62/38**
C07D 451/02 **C07C 57/00**
C07C 59/00
- (25) En (26) En
(21) 07814376.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076593 23.08.2007
(87) WO 2008/024892 2008/09 28.02.2008
(88) 11.12.2008
(30) 24.08.2006 US 840071 P
22.08.2007 US 843015
- (54) • *CYCLISCHE 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER VOM TYP I*
• *CYCLIC 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE 11-BÊTA HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) YE, Xiang-yang, Pennington, NJ 08534, US
ROBL, Jeffrey A., Pennington, NJ 08534, US
HANSON, Ronald L., New Brunswick, NJ 08903, US
GUO, Zhiwei, New Brunswick, NJ 08903, US
PATEL, Ramesh N., New Brunswick, NJ 08903, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 61/40 → (51) **C07C 61/39**

C07C 62/38 → (51) **C07C 61/39**

C07C 63/66 → (51) **C12N 5/00**

C07C 67/10 → (51) **C07C 231/06**

- (51) **C07C 67/20** (11) **2 054 369 A1***
C07C 69/54 **F25J 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 07803107.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/059107 31.08.2007
(87) WO 2008/068063 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄUREALKYLESTERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING ALKYL ESTERS OF METHACRYLIC ACID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ESTERS ALKYLQUES DE L'ACIDE METHACRYLIQUE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

- (51) **C07C 67/20** (11) **2 054 370 A1***
C07C 69/54 **C07C 231/06**
C07C 231/14 **C07C 233/09**
C07C 253/00 **C07C 255/16**

- (25) De (26) De
(21) 07803110.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/059110 31.08.2007
(87) WO 2008/068064 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058250
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄUREESTERN AUS ACETON UND BLAUSÄURE*
• *INTEGRATED PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING ESTERS OF METHACRYLIC ACID FROM ACETONE AND HYDROCYANIC ACID*
• *PROCEDE INTEGRE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE METHACRYLIQUE A PARTIR D'ACETONE ET D'ACIDE CYANHYDRIQUE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 67/20 → (51) **C07C 231/06**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/20**

C07C 69/54 → (51) **C07C 231/06**

C07C 69/675 → (51) **C07C 231/06**

C07C 69/68 → (51) **C07C 231/06**

C07C 205/52 → (51) **C07C 227/06**

C07C 211/42 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **C07C 213/04** (11) **2 054 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814019.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075775 13.08.2007
(87) WO 2008/022062 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 837759 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUATERNÄRER ALKYLAMMONIUMHALIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING QUATERNARY ALKYLAMMONIUM HALIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HALOGÉNURES D'ALKYLE AMMONIUM QUATERNAIRES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEAVENPORT, Joseph L., Lake Jackson, TX 77566, US
POSEY, Rhonda C., Brazoria, TX 77422, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 213/10** (11) **2 054 372 A2***
C07C 215/54 **A61K 31/137**

- (25) En (26) En
(21) 07785505.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CZ 2007/000078 09.08.2007
(87) WO 2008/017278 2008/07 14.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 09.08.2006 CZ 20060506
26.02.2007 CZ 20070160
(54) • *KRISTALLINES TOLTERODINTARTRAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *CRYSTALLINE TOLTERODINE TARTARATE AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *TARTRATE DE TOLTÉRODINE CRISTALLINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
- (71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) SVOBODA, Martin, 553 41 Lazne Bohdanec, CZ
JAMPILEK, Josef, 293 01 Mlada Boleslav, CZ
KACIRKOVA, Martina, 252 63 Roztoky, CZ
TOMASEK, Vaclav, 130 00 Praha 3, CZ
LEHOCKY, Mikulas, 100 00 Praha 10, CZ
HEJTMANKOVA, Ludmila, 535 01 Praelouc, CZ
VOSATKA, Vaclav, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

- (51) **C07C 215/50** (11) **2 054 373 A1***
C07C 271/44 **C07C 269/04**

- (25) En (26) En
(21) 06847312.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2006/000404 06.10.2006
(87) WO 2008/020452 2008/08 21.02.2008

- (30) 17.08.2006 IN MU12902006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVASTIGMIN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF RIVASTIGMINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE RIVASTIGMINE AMÉLIORÉ*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) DESHPANDE, Pandurang, Balwant, Vadodara 390 003, IN
KHEMANI, Kishore, Vadodara 390 003, IN
BODA, Bharat, Becharbhaj, Vadodara 390 003, IN
SHAH, Tushar, Rajnikant, Vadodara 390 003, IN
ACHARYA, Hitarth, Harshendu, Vadodara 390 003, IN
LUTHRA, Parven, Kumar, Vadodara 390 003, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 215/54 → (51) **C07C 213/10**

- (51) **C07C 215/64** (11) **2 054 374 A1***
A61K 31/137 **A61P 13/00**
A61P 15/00 **A61P 19/04**
A61P 25/00 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 07789364.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050477 08.08.2007
(87) WO 2008/017886 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 IN MU12562006
(54) • *NEUE HYDRATFORM VON O-DESMETHYLVENLAFAXINSUCCINAT*
• *NOVEL HYDRATE FORM OF O-DESMETHYL VENLAFAXINE SUCCINATE*
• *NOUVELLE FORME HYDRATÉE DE SUCCINATE D'O-DESMETHYL-VENLAFAXINE*
(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
Merck Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad, Maharashtra 410208, IN
(72) GORE, Vinayak, G, Maharashtra 410208, IN
KULKARNI, Vikas, S., Maharashtra 410208, IN
WAKCHAURE, Vikas, Sahebrao, Maharashtra 410208, IN
HUBLIKAR, Mahesh, Gorakhnath, Maharashtra 410208, IN
WAVHAL, Sneha, Ramesh, Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **C07C 227/06** (11) **2 054 375 A2***
C07C 229/08 **C07C 205/52**
(25) En (26) En
(21) 07766441.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050399 12.07.2007
(87) WO 2008/007145 2008/03 17.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 12.07.2006 IN MU11072006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GAMMA-AMINOSÄURE*

- *PROCESS OF PREPARING A GAMMA-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVES DE GAMMA-AMINOACIDES*
(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
Merck Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad, Maharashtra 410208, IN
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN
VAIDYA, Chitra, Maharashtra 410208, IN
KHAIRNAR, P., Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/06**

- (51) **C07C 231/06** (11) **2 054 376 A1***
C07C 235/06 **C07C 67/20**
C07C 69/675 **C07C 69/68**
C07C 67/10 **C07C 69/54**
C07C 51/09 **C07C 59/01**
C07C 59/08 **C07C 57/065**
(25) De (26) De
(21) 07803050.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059041 30.08.2007
(87) WO 2008/061822 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREAMIDEN DURCH HYDROLYSE VON CARBONSÄURENITRILEN IN GEGENWART EINES MANGANDIOXID UMFASSENDE KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PREPARING CARBOXYLIC ACID NITRILES IN THE PRESENCE OF A CATALYST COMPRISING MANGANESE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE PAR HYDROLYSE DE NITRILES D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR COMPRENANT DU DIOXIDE DE MANGANESE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAY, Alexander, 64289 Darmstadt, DE
ACKERMANN, Jochen, 64367 Mühlthal, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VOGEL, Bernd, 65183 Wiesbaden, DE
BRÖCKER, Sönke, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C07C 231/06 → (51) **C07C 67/20****C07C 231/14** → (51) **C07C 67/20****C07C 233/09** → (51) **C07C 67/20****C07C 235/06** → (51) **C07C 231/06**

- (51) **C07C 237/04** (11) **2 054 377 A1***
A61K 31/197 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 07811134.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017542 07.08.2007
(87) WO 2008/024196 2008/09 28.02.2008

- (30) 24.08.2006 US 823403 P
03.10.2006 US 827948 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) EVINDAR, Ghotas, Waltham, MA 02452, US
DENG, Hongfeng, Acton, MA 01720, US
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 241/02 → (51) **C08J 7/12****C07C 243/18** → (51) **C08J 7/12****C07C 245/14** → (51) **C08J 7/12****C07C 249/16** → (51) **C08J 7/12**

- (51) **C07C 253/00** (11) **2 054 378 A1***
C07C 255/16
(25) De (26) De
(21) 07803111.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059112 31.08.2007
(87) WO 2008/068065 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANHYDRINEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄUREALKYLESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYANOHYDRINS AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF ALKYL ESTERS OF METHACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANHYDRINES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ESTERS ALKYLISQUES DE L'ACIDE METHACRYLIQUE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 253/00 → (51) **C07C 67/20**

- (51) **C07C 253/30** (11) **2 054 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866683.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000345 13.08.2007
(87) WO 2008/062432 2008/22 29.05.2008
(88) 31.07.2008
(30) 18.08.2006 IN MU13002006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON ENTACAPON*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENTACAPONE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE L'ENTACAPONE*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN

- (72) DESHPANDE, Pandurang Balwant, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
PANDEY, Anand Kumar, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
DHAMELIYA, Dharmesh Ramniklal, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
DAYAWANT, Bhimsing Rathod, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
LUTHRA, Parven Kumar, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07C 255/16** → (51) **C07C 67/20**
-
- C07C 255/16** → (51) **C07C 253/00**
-
- C07C 255/51** → (51) **A61K 31/167**
-
- C07C 259/10** → (51) **C12N 5/00**
-
- C07C 265/04** → (51) **C40B 30/10**
-
- C07C 269/04** → (51) **C07C 215/50**
-
- C07C 271/16** → (51) **C07K 5/08**
-
- C07C 271/44** → (51) **C07C 215/50**
-
- C07C 281/18** → (51) **C07D 253/075**
-
- (51) **C07C 311/33** (11) **2 054 380 A1***
C07D 213/56 **C07D 213/89**
C07D 233/64 **A61K 31/18**
A61K 31/44 **A61P 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 07819274.7 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/009220 24.10.2007
(87) WO 2008/049595 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050672
- (54) • **TRYPsinARTIGE SERINPROTEASE-HEMMSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **TRYPsin-LIKE SERINE PROTEASE INHIBITORS, AND THEIR PREPARATION AND USE**
• **INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE DE TYPE TRYPsinE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
- (72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
SCHWEINITZ, Andrea, 07745 Jena, DE
STÜRZEBECHER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
STEINMETZER, Peter, 07745 Jena, DE
SÖFFING, Anett, 99423 Weimar, DE
VAN DE LOCHT, Andreas, 80469 München, DE
NICKLISCH, Silke, 04105 Leipzig, DE
REICHELt, Claudia, 04299 Leipzig, DE
LUDWIG, Friedrich-Alexander, 04275 Leipzig, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 311/59** (11) **2 054 381 A2***
A61K 31/64 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07804717.2 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002259 06.08.2007
(87) WO 2008/017925 2008/07 14.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.08.2006 IT PI20060103
- (54) • **DURCH DIE KOMBINATION VON HYDROXYLIERTEN DERIVATEN VON GLIBENCLAMID UND NITROOXYSUBSTITUIERTEN CARBONSÄUREN ERHALTENE PHARMACODYNAMISCHE HYBRIDE MIT HYPOGLYKÄMISCHER UND NO-DONOR-WIRKUNG**
• **PHARMACODYNAMIC HYBRIDS ENDOWED OF HYPOGLYCEMIC AND NO-DONOR ACTIVITIES OBTAINED COMBINING HYDROXYLATED DERIVATIVES OF GLIBENCLAMIDE AND NITROOXY-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS**
• **HYBRIDES PHARMACODYNAMIQUE DOTÉS D'ACTIVITÉS HYPOGLYCÉMIQUE ET DE DONNEUR D'oxyde nitrique OBTE-NUS EN COMBINANT DES DÉRIVÉS HYDROXYLES DE GLIBENCLAMIDE ET DES ACIDES CARBOXYLIQUES NITROOXY-SUBSTITUÉS**
- (71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) BALSAMO, Aldo, 55100 Lucca (LU), IT
CALDERONE, Vincenzo, 54100 Marina di Massa (MS), IT
RAPPOSELLI, Simona, 55100 Lucca (LU), IT
MARCHETTI, Piero, 56100 Pisa (PI), IT
TORRI, Scilla, 56020 Calcinai (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **C07C 319/14** (11) **2 054 382 A1***
C07C 323/52 **C07D 307/32**
- (25) De (26) De
(21) 07802607.7 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058426 15.08.2007
(87) WO 2008/022953 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119485
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D, L-2-HYDROXY-4-ALKYLTHIOBUTTERSÄUREN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF D, L-2-HYDROXY-4-ALKYLTHIO BUTYRIC ACID**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES D, L-2-HYDROXY-4-ALKYLTHIOBUTYRIQUES**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) DECK, Patrick, 68165 Mannheim, DE
EXNER, Kai Michael, Mumbai 400 076, IN
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE
-
- C07C 323/52** → (51) **C07C 319/14**
-
- C07C 401/00** → (51) **C40B 30/10**
-
- C07C 405/00** → (51) **C40B 30/10**
-
- C07D 203/18** → (51) **C07C 61/39**
-
- C07D 205/04** → (51) **C07C 61/39**
-
- C07D 205/08** → (51) **C07C 61/39**
-
- C07D 209/04** → (51) **A61K 31/405**
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 054 383 A2***
C07D 213/38 **C07D 213/56**
C07D 217/02 **C07D 231/12**
C07D 233/64 **C07D 233/70**
C07D 233/72 **C07D 249/06**
C07D 249/10 **C07D 271/06**
C07D 275/02 **C07D 277/32**
C07D 285/10
- (25) En (26) En
(21) 07840764.0 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2007/075422 08.08.2007
(87) WO 2008/021849 2008/08 21.02.2008
(88) 23.10.2008
(30) 09.08.2006 US 821845 P
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN ODER INVERSE AGONISTEN AN OPIOIDREZEPTOREN**
• **NOVEL COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OR INVERSE AGONISTS AT OPIOID RECEPTORS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS COMME ANTAGONISTES OU AGONISTES INVERSES À DES RÉCEPTEURS D'OPIOIDES**
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) COWAN, David John, Research Triangle Park, NC 27709, US
LARKIN, Andrew Lamont, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZHANG, Cunyu, Research Triangle Park, NC 27709, US
MUSSO, David Lee, Research Triangle Park, NC 27709, US
GREEN, Gary Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, NC 27709, US
SPEARING, Paul Kenneth, Research Triangle Park, NC 27709, US
BISHOP, Michael Joseph, Research Triangle Park, NC 27709, US
SPEAKE, Jason Daniel, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **2 054 384 A1***
C07D 491/04 **C07D 209/82**
C07D 263/57
- (25) En (26) En
(21) 06795662.3 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/052815 15.08.2006
(87) WO 2008/020270 2008/08 21.02.2008
- (54) • **POSITIV GELADENE WASSERLÖSLICHE PRODRUGS VON ARYL- UND HETEROARYLPROPIONSÄUREN MIT SEHR SCHNELLER HAUTDURCHDRINGUNGSRATE**
• **POSITIVELY CHARGED WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF ARYL- AND HETEROARYLPROPIONIC ACIDS WITH VERY FAST SKIN PENETRATION RATE**

- *PROMÉDICAMENTS HYDROSOLUBLES CHARGÉS POSITIVEMENT CONTENANT DES ACIDES ARYL- ET HÉTÉROARYL-PROPIONIQUES ET DOTÉS D'UNE TRÈS GRANDE VITESSE DE PÉNÉTRATION CUTANÉE*
- (71) Techfields Biochem Co. Ltd, Techfields Biochem 2399 Jinqiu Road 129, Shanghai N/A 200444, CN
Yu, Chongxi, 12952 Stockton Avenue, Plainfield IL 60585, US
- (72) YU, Chongxi, Plainfield IL 60585, US
XU, Lina, Shanghai 200444, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 209/82 → (51) **C07D 209/12**

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 054 385 A2***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 471/04 **A61K 31/4468**
A61K 31/4545 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/501**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 07788237.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/058114 06.08.2007
(87) WO 2008/019967 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118923
(54) • *PHENYL-, PYRIDIN- UND CHINOLINDERIVATE*
• *PHENYL, PYRIDINE AND QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS PHÉNYLIQUES, DE LA PYRIDINE ET DE LA QUINOLÉINE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BINGGELI, Alfred, 4102 Binningen, CH
CHRIST, Andreas D., 4144 Arlesheim, CH
MAERKI, Hans P., 4059 Basel, CH
MARTIN, Rainer E., 4056 Basel, CH
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/02 (11) **2 054 386 A2***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 07799967.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074960 01.08.2007
(87) WO 2008/016968 2008/06 07.02.2008
(88) 18.12.2008
(30) 03.08.2006 US 835194 P
(54) • *NON-FLUSHING-NIACINANALOGA UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *NON-FLUSHING NIACIN ANALOGUES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA NIACINE SANS EFFETS DE BOUFFÉES CONGESTIVES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) BACHOVCHIN, William, W., Cambridge, MA 02141, US
LAI, Hung-sen, Andover, MA 01810, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 213/38 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 213/53** (11) **2 054 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804420.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050503 22.08.2007
(87) WO 2008/023205 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HI-6-DIMETHANSULFONAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HI-6 DIMETHANESULFONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU HI-6 DIMÉTHANESULFONATE*
- (71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW, GB
(72) EDDOLLS, Jonathan, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
MCCORMACK, Peter, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
HODGSON, Anne, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 213/56 → (51) **C07C 311/33****C07D 213/56** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 213/62** (11) **2 054 388 A1***
A61K 31/351 **A61K 31/381**
A61K 31/415 **A61K 31/4184**
A61K 31/44 **A61K 31/4439**
A61K 31/497 **A61K 31/5377**
A61P 31/14 **C07D 231/18**
C07D 235/12 **C07D 309/12**
C07D 333/32 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
- (25) En (26) En
(21) 07785026.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001363 06.08.2007
(87) WO 2008/019477 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 822711 P
(54) • *VIRALE POLYMERASEHEMMER*
• *VIRAL POLYMERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BEAULIEU, Pierre L, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
COULOMBE, René, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
FAZAL, Gulrez, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
GOULET, Sylvie, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
POIRIER, Martin, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
STAMMERS, Timothy, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
THAVONEKHAM, Bounkham, Laval, Quebec H7S 2G5, CA

- (74) Hammann, Heinz, et al. Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/64 → (51) **C07K 5/08****C07D 213/65** → (51) **C07K 5/08****C07D 213/89** → (51) **C07C 311/33****C07D 217/02** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 217/22** (11) **2 054 389 A1***
C07D 217/24 **A61K 31/472**
A61P 9/10 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 07802697.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058593 17.08.2007
(87) WO 2008/020081 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119142
(54) • *6-SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE ALS ROCK-1-INHIBITOREN*
• *6-SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS ROCK-1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLÉINE SUBSTITUÉS EN POSITION 6 EN TANT QU'INHIBITEURS DE ROCK-1*
- (71) N.V. Organon, P.O. Box 20 Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) RAY, Peter, Christopher, Newhouse Lanarkshire Central Scotland ML1 5SH, GB
LAATS, Steven, Newhouse Lanarkshire Central Scotland ML1 5SH, GB
MORPHY, John, Richard, Newhouse Lanarkshire Central Scotland ML1 5SH, GB
SHERBORNE, Brad, Newhouse Lanarkshire Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 217/24 → (51) **C07D 217/22****C07D 231/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 231/18** → (51) **C07D 213/62**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 054 390 A1***
A61K 31/416 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 07814410.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076696 24.08.2007
(87) WO 2008/024945 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840254 P
(54) • *INDAZOLDERIVATE ZUR HEMMUNG VON TRPV1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INDAZOLE DERIVATIVES THAT INHIBIT TRPV1 AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE INHIBANT TRPV1, ET LEUR UTILISATION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) LEE, Chih-hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
PERNER, Richard, J., Gurnee, Illinois 60031, US
DARBYSHIRE, John, 4123 Allschwil, CH

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

C07D 233/64 → (51) **C07C 311/33**

C07D 233/64 → (51) **C07D 209/08**

C07D 233/70 → (51) **C07D 209/08**

C07D 233/72 → (51) **C07D 209/08**

C07D 235/12 → (51) **C07D 213/62**

(51) **C07D 239/47** (11) **2 054 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780412.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/000958 17.08.2006

(87) WO 2008/020425 2008/08 21.02.2008

(54) • *EIN EINZELNES TAUTOMER ENTHALTEN-
DES, KRISTALLINES MOXONIDIN UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE MOXONIDINE COMPRIS-
ING SINGLE TAUTOMER AND PREPAR-
ATION PROCESS THEREFOR*
• *MOXONIDINE CRISTALLINE CONTENANT
UN TAUTOMÈRE UNIQUE ET SON PRO-
CÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200
Bnei-Brak, IL

(72) ADIN, Itai, 84684 Beer-sheva, IL
IUSTAIN, Carmen, 84750 Beer-sheva, IL
WEISMAN, Alexander, 70500 Kiryat-ekron,
IL

ARAD, Oded, 76303 Rechovot, IL

KASPI, Joseph, 53201 Givatayim, IL

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

(51) **C07D 239/48** (11) **2 054 392 A2***
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
A61K 31/506 **A61K 31/505**
A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 07798482.1 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/071077 13.06.2007

(87) WO 2007/146981 2007/51 21.12.2007

(88) 21.02.2008

(30) 15.06.2006 US 813956 P

(54) • *2-ANILINO-4-(HETEROCYCLISCHE)
AMINO-PYRIMIDINE ALS PROTEINKI-
NASE-C-ALPHA-HEMMER*
• *2-ANILINO-4-(HETEROCYCLIC)AMINO-
PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF PRO-
TEIN KINASE C-ALPHA*
• *2-ANILINO-4-(HÉTÉROCYCLIQUE)AMINO-
PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE
PROTEINE KINASE C-ALPHA*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE

(84) DE

(72) DJJUNG, Jane Far-jine, Furlong, PA 18925,
US

GOLEBIEWSKI, Adam, Madison, CT 06443,
US

HUNTER, Jack A., Loveland, OH 45140, US
SHRUM, Gary P., Maineville, OH 45039, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **2 054 393 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 07801462.8 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006705 25.07.2007

(87) WO 2008/012105 2008/05 31.01.2008

(30) 28.07.2006 US 820714 P

(54) • *KRISTALLINES ERLOTINIB*

• *CRYSTALLINE ERLOTINIB*

• *FORME CRISTALLINE D'ERLOBTINIB*

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM
Nijmegen, NL

(72) WESTHEIM, Raymond, Jozef, Hubertus, NL-
5345 JT Oss, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP
Van Alkemadeaan 700, NL-2597 AW Den
Haag, NL

C07D 239/94 → (51) **A61K 31/517**

C07D 241/04 → (51) **C07D 295/185**

(51) **C07D 241/08** (11) **2 054 394 A2***
A01N 43/60

(25) De (26) De

(21) 08760876.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057328 11.06.2008

(87) WO 2008/152072 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 12.06.2007 EP 07110125

(54) • *PIPERAZINVERBINDUNGEN MIT HERBIZI-
DER WIRKUNG*
• *PIPERAZINE COMPOUNDS WITH A HER-
BICIDAL ACTION*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINIQUES À ACTION
HERBICIDE*

(71) Basf Se, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HUPE, Eike, 68161 Mannheim, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim,
DE

SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE

MOBERG, William Karl, 67454 Hassloch, DE

PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg,
DE

STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE

VESCOVI, Andrea, 68167 Mannheim, DE

NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt,
DE

REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof,
DE

SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE

GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE

EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

KIBLER, Elmar, 67454 Hassloch, DE

(51) **C07D 241/08** (11) **2 054 395 A2***
C07D 403/10 **C07D 407/10**
C07D 409/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **A61K 31/495**

(25) De (26) De

(21) 08760877.4 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057329 11.06.2008

(87) WO 2008/152073 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 12.06.2007 EP 07110124

(54) • *PIPERAZINVERBINDUNGEN MIT HERBIZI-
DER WIRKUNG*
• *PIPERAZINE COMPOUNDS WITH A HER-
BICIDAL ACTION*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINIQUES À ACTION
HERBICIDE*

(71) Basf Se, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HUPE, Eike, 68161 Mannheim, DE

SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE

WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim,
DE

SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE

MOBERG, William Karl, 67454 Hassloch, DE

PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg,
DE

STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE

VESCOVI, Andrea, 68165 Mannheim, DE

NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt,
DE

REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof,
DE

SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE

GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE

EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

KIBLER, Elmar, 67454 Hassloch, DE

C07D 241/38 → (51) **A61K 31/437**

C07D 243/08 → (51) **C07D 295/185**

C07D 249/06 → (51) **C07D 209/08**

C07D 249/10 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 253/075** (11) **2 054 396 A1***
C07C 281/18

(25) En (26) En

(21) 07786640.8 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007055 09.08.2007

(87) WO 2008/019798 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 EP 06016915

31.08.2006 EP 06018197

17.11.2006 US 859514 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LAMOTRIGIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
LAMOTRIGINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LAMO-
TRIGINE*

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052
Basel, CH

(72) RODUIT, Jean-Paul, 3979 Grône, CH

DJOJO, Francis, 3930 Visp, CH

C07D 263/04 → (51) **C07C 61/39**

C07D 263/30 → (51) **C07C 61/39**

C07D 263/57 → (51) **C07D 209/12**

C07D 271/06 → (51) **C07D 209/08**

C07D 275/02 → (51) **C07D 209/08**

C07D 275/03 → (51) **C07D 333/38**

- (51) **C07D 277/28** (11) **2 054 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814178.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076139 16.08.2007
(87) WO 2008/022281 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838446 P
20.07.2007 US 951099 P
- (54) • **KLEINMOLEKÜLIGE HEMMER DER KYNURENIN-3-MONOXYGENASE**
• **SMALL MOLECULE INHIBITORS OF KYNURENINE-3-MONOXYGENASE**
• **INHIBITEURS À PETITES MOLÉCULES DE KYNURÉNINE-3-MONOXYGÉNASE**
- (71) The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone, 1650 Owens Street, San Francisco, California 94158-2261, US
University of Maryland, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) MUCHOWSKI, Paul J., Sunnyvale, California 94087, US
MUCHOWSKI, Joseph M., Westbank, British Columbia V4T1Y5, CA
SCHWARCZ, Robert, Baltimore, Maryland 21208, US
GUIDETTI, Paolo, DECEASED, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 277/32 → (51) **C07D 209/08****C07D 285/10** → (51) **C07D 209/08****C07D 285/10** → (51) **C07D 333/38****C07D 285/12** → (51) **A61K 31/41****C07D 285/14** → (51) **A61K 31/41****C07D 295/15** → (51) **C40B 30/10****C07D 295/18** → (51) **C07C 61/39**

- (51) **C07D 295/185** (11) **2 054 398 A1***
C07D 241/04 **C07D 243/08**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07793468.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/003861 10.08.2007
(87) WO 2008/018778 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 KR 20060075827
- (54) • **NEUE, STICKSTOFFATOME ENTHALTENDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, DIE DIESE ENTHÄLT**
• **NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS CONTAINING NITROGEN ATOMS OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR TREATMENT OF CANCER**

- **NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONTENANT DES ATOMES D'AZOTE OU DES SELS ACCEPTABLES DE CEUX-CI DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CEUX-CI POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
Seoul Pharm. Co. Ltd., Seoul Pharm. Co., Ltd. Building 1462-2, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) HAN, Gyoon Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
CHOI, Eun Hyun, Seoul 157-894, KR
YANG, Jee Sun, Seoul 140-727, KR
HONG, Sung Hee, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-713, KR
KIM, Myung Sook, Sokchoh-si, Gangwon-do 217-806, KR
WON, Mi Sun, Dajeon 302-753, KR
CHUNG, Kyung Sook, Daejeon 305-509, KR
KIM, Dong Myung, Daejeon 305-509, KR
YOO, Hyang Sook, Daejeon 302-814, KR
KIM, Hwan Mook, Daejeon 305-755, KR
PARK, Song Kyu, Daejeon 305-720, KR
LEE, Ki Ho, Cheongwon-gun, Chungbuk 363-883, KR
LEE, Chang Woo, Cheongwon-gun, Chungbuk 363-883, KR
CHOI, Youn Woong, Gyeonggi-do 425-726, KR
- JEONG, Yong Mi, Seoul 136-100, KR
MIN, Byung Gu, Seoul 122-040, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 305/06 (11) **2 054 399 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07730145.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/055862 14.06.2007
(87) WO 2008/022824 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039245
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OXETANGRUPPENHALTIGER (METH)ACRYLATE**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF OXETANE GROUP-CONTAINING (METH)ACRYLATES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (MÉTH)ACRYLATES À TENEUR EN GROUPE OXÉTHANE**
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
BEYER, Silvia, 64372 Ober-ramstadt, DE

C07D 307/26 → (51) **A61K 31/517****C07D 307/32** → (51) **C07C 319/14**

- (51) **C07D 307/46** (11) **2 054 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 07799731.0 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073947 20.07.2007

- (87) WO 2008/019219 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 836188 P
13.10.2006 US 851545 P
18.05.2007 US 938988 P
06.07.2007 US 774036
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN HYDROXYMETHYL-FURFURAL**
• **METHOD FOR CONVERSION OF CARBOHYDRATES IN IONIC LIQUIDS TO HYDROXYMETHYLFURFURAL**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GLUCIDES DANS DES LIQUIDES IONIQUES EN HYDROXYMÉTHYLFURFURAL**
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) ZHAO, Haibo, The Woodlands, TX 77382, US
HOLLADAY, Johnathan, E., Kennewick, WA 99337, US
ZHANG, Zongchao, C., Norwood, NJ 07648, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07D 307/94 → (51) **A61K 31/343****C07D 309/12** → (51) **C07D 213/62****C07D 317/72** → (51) **C07C 61/39****C07D 333/32** → (51) **C07D 213/62**

- (51) **C07D 333/38** (11) **2 054 401 A1***
C07D 275/03 **C07D 285/10**
C07D 409/12 **A61K 31/381**
A61K 31/41 **A61K 31/425**
A61K 31/433 **A61P 29/00**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 07815782.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001404 10.08.2007
(87) WO 2008/017164 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837252 P
- (54) • **THIOPHENECARBOXAMID-DERIVATE ALS EP4-REZEPTOR-LIGANDEN**
• **THIOPHENECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR LIGANDS**
• **DÉRIVÉS DE THIOPHÉNECARBOXAMIDE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR EP4**
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) BLOUIN, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BURCH, Jason, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YONGXIN, Han, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14****C07D 401/06** → (51) **C07D 213/62**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 054 402 A1***
A61K 31/435 **A61P 7/00**(25) En (26) En
(21) 07788235.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058111 06.08.2007
(87) WO 2008/017650 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 EP 06118608
(54) • *EIN AMINOISOCHINOLIN ALS THROMBIN-
INHIBITOR MIT VERBESSERTER BIOLO-
GISCHEM VERFÜGBARKEIT*
• *AN AMINOISOQUINOLINE THROMBIN IN-
HIBITOR WITH IMPROVED BIOAVAIL-
ABILITY*
• *INHIBITEUR DE L'AMINOISOQUINOLINE
THROMBINE PRÉSENTANT UNE BIODIS-
PONIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) N.V. Organon, P.O. Box 20 Kloosterstraat 6,
5349 AB Oss, NL
(72) GILFILLAN, Robert, Central Scotland ML1
5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Central Scotland
ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL(51) **C07D 401/12** (11) **2 054 403 A1***(25) En (26) En
(21) 07805639.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000335 08.08.2007
(87) WO 2008/018091 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 IN DE17962006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFOXIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SULPHOXIDE
COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SÉS DE SULFOXYDE*
(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No 1-A,
Sector 16A Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) SINGH, Anand, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Khushwant, Uttar Pradesh, IN
DUBEY, Sushil Kumar, Uttar Pradesh, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk
LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/62****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**(51) **C07D 401/14** (11) **2 054 404 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/435**
A61K 31/4164 **A61P 29/00**
C07D 513/04(25) En (26) En
(21) 07788537.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058847 24.08.2007
(87) WO 2008/023066 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06017677
(54) • *IMIDAZOLVERBINDUNGEN MIT ENTZÜN-
DUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS HAVING AN
ANTIINFLAMMATORY EFFECT*
(71) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307
Dresden, DE
(72) FAHRIG, Rudolf, 01326 Dresden, DE
LOHMANN, Dieter, 01445 Radebeul, DE• *COMPOSÉS D'IMIDAZOLE 'EFFET ANTI-
INFLAMMATOIRE*(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
HAUSER, Dominik, 78549 Spaichingen, DE
LAUFER, Stefan, 72070 Tübingen, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, 89143 Blaubeuren,
DE
TOLLMANN, Karola, 65611 Brechen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE(51) **C07D 401/14** (11) **2 054 405 A1***(25) En (26) En
(21) 07768695.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003362 11.07.2007
(87) WO 2008/007900 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 KR 20060065115
(54) • *NEUE BIARYLBENZIMIDAZOLDERIVATE
UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *NOVEL BIARYL BENZOIMIDAZOLE DERI-
VATIVES AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITION COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BIARYLE BEN-
ZOIMIDAZOLE ET COMPOSITION PHAR-
MACEUTIQUE COMPRENANT CES
DERNIERS*
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku,
Sungnam, Kyunggi-do 461-120, KR
(72) KIM, Ji Duck, Gyeonggi-do 449-150, KR
YOON, Hong-Chul, Gyeonggi-do 413-735,
KR
KIM, In Woo, Seoul 152-055, KR
HYUN, Hyae Jung, Gyeonggi-do 449-812,
KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE**C07D 401/14** → (51) **C07D 211/58****C07D 403/10** → (51) **C07D 241/08****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48**(51) **C07D 405/04** (11) **2 054 406 A1***
A61K 31/513 **A61P 35/00**(25) De (26) De
(21) 07786668.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007147 13.08.2007
(87) WO 2008/017515 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 102006037786
(54) • *NUKLEOSIDE ZUR UNTERDRÜCKUNG
ODER REDUZIERUNG DER RESISTENZ-
BILDUNG BEI DER ZYTOSTATIKA-
BEHANDLUNG*
• *NUCLEOSIDES FOR SUPPRESSING OR
REDUCING THE DEVELOPMENT OF RE-
SISTANCE IN CYTOSTATIC THERAPY*
• *NUCLÉOSIDE POUR LA SUPPRESSION OU
LA RÉDUCTION DE LA FORMATION DE
RÉSISTANCE LORS DU TRAITEMENT
CYTOSTATIQUE*
(71) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307
Dresden, DE
(72) FAHRIG, Rudolf, 01326 Dresden, DE
LOHMANN, Dieter, 01445 Radebeul, DEROLFS, Andreas, 99817 Eisenach, DE
DIEKS, Henrik, 14197 Berlin, DE
TEUBNER, Janek, 12459 Berlin, DE
HEINRICH, Jörg-Christian, 01309 Dresden,
DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE(51) **C07D 405/12** (11) **2 054 407 A2***
A61K 31/4025(25) En (26) En
(21) 07785813.2 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/005131 11.06.2007
(87) WO 2007/144129 2007/51 21.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 13.06.2006 GB 0611696
(54) • *GENEN DURCH RENIN-AKTIVITÄT VER-
MITTELTE KRANKHEITEN EINSETZBARE
PYROLIDIN-DERIVATE*
• *PYROLIDINE DERIVATIVES USEFUL
AGAINST DISEASES THAT DEPENDS ON
ACTIVITY OF RENIN*
• *DÉRIVÉS DE PYROLIDINE UTILE CONTRE
LES MALADIES QUI DÉPENDENT DE
L'ACTIVITÉ DE LA RENINE*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
(72) MAIBAUM, Juergen Klaus, 79576 Weil-
Halingen, DE
LORTHIOIS, Edwige Liliane Jeanne, 68680
Niffer, FR
(74) Vögel-Lange, Regina, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/343****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 405/14** → (51) **C07D 211/58****C07D 407/10** → (51) **A61K 31/343****C07D 407/10** → (51) **C07D 241/08**(51) **C07D 409/04** (11) **2 054 408 A2***
C07D 417/04 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61K 31/381**
A61K 31/433 **A61P 3/06**(25) En (26) En
(21) 07873509.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075802 13.08.2007
(87) WO 2008/127349 2008/43 23.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 15.08.2006 US 822459 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON DURCH ERHÖHTEN
FETTSPIEGEL VERURSACHTEN LEIDEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS SUITABLE
FOR THE TREATMENT OF DISEASES
RELATED TO ELEVATED LIPID LEVEL*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISA-
BLES POUR LE TRAITEMENT DE MALA-
DIES LIÉES A UN TAUX ÉLEVÉ DE LIPIDES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore
Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8,
CA
(72) DALES, Natalie, Arlington, Massachusetts
02474, US

FONAREV, Julia, Richmond, British Columbia V7C 4G6, CA
FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
POKROVSKAIA, Natalia, New Westminster, British Columbia V3L 2C2, CA
RAINA, Vandna, Burnaby, British Columbia V5E 3G4, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 409/06** (11) **2 054 409 A2***
C07D 417/06 **A61K 31/427**
A61K 31/422 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 07841154.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076410 21.08.2007
(87) WO 2008/024765 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 23.08.2006 US 823297 P
(54) • THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE THIAZOLIDINONE, OXAZOLIDINONE UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN
• THERAPEUTIC SUBSTITUTED THIAZOLIDINONES, OXAZOLIDINONES, AND RELATED COMPOUNDS
• THIAZOLIDINONES, OXAZOLIDINONES THERAPEUTIQUES ASSOCIÉES, ET COMPOSÉS ASSOCIÉS

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/10 → (51) **C07D 241/08**
C07D 409/12 → (51) **C07D 211/58**
C07D 409/12 → (51) **C07D 333/38**
C07D 411/04 → (51) **C07D 419/08**
C07D 413/04 → (51) **C07D 213/62**
C07D 413/04 → (51) **C07D 419/08**
C07D 413/06 → (51) **C07D 213/62**
C07D 413/10 → (51) **C07D 241/08**
C07D 413/12 → (51) **C07D 211/58**
C07D 413/12 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 054 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836789.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017931 13.08.2007
(87) WO 2008/021331 2008/08 21.02.2008
(88) 22.05.2008

(30) 15.08.2006 US 837898 P
(54) • OXAZOLIDON-DERIVATE ALS PR-MODULATOREN
• OXAZOLIDONE DERIVATIVES AS PR MODULATORS
• DÉRIVÉS D'OXAZOLIDONE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS PR
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) COMMONS, Thomas, Joseph, Wayne, PA 19087, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US
MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
WOODWORTH, Richard, Page, Jr., North Wales, PA 19454, US
WEBB, Michael, Byron, Douglassville, PA 19518, US
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 409/04**
C07D 417/06 → (51) **C07D 213/62**
C07D 417/06 → (51) **C07D 409/06**
C07D 417/10 → (51) **C07D 241/08**
C07D 417/12 → (51) **C07D 239/48**
C07D 417/14 → (51) **C07D 409/04**

(51) **C07D 419/08** (11) **2 054 411 A1***
C07D 413/04 **C07D 411/04**
(25) En (26) En
(21) 07793254.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003592 26.07.2007
(87) WO 2008/013414 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 EP 06015724
29.09.2006 EP 06020620
28.02.2007 EP 07004194
09.03.2007 US 893974 P
(54) • NEUE VERBINDUNGEN, ISOMER DAVON ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE DAVON ALS VANILLOIDREZEPTORANTAGONIST, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• NOVEL COMPOUNDS, ISOMER THEREOF, OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONIST; AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• NOUVEAUX COMPOSÉS, ISOMÈRES DE CEUX-CI, OU SELS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR VANILLOÏDE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Sun-Young, Seoul 137-873, KR

KIM, Jin Kwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-350, KR
LEE, Ki-Wha, Seoul 135-230, KR
WOO, Byoung Young, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-724, KR
SHIN, Song Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
MOH, Joo-Hyun, Seoul 135-544, KR
KIM, Sung-Il, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-830, KR
JEONG, Yeon Su, Yongin-si, Kyunggi-do 449-749, KR
LIM, Kyung Min, Suwon-si, Kyunggi-do 443-725, KR
CHOI, Jin Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-710, KR
HA, Jun Yong, Seoul 135-940, KR
KOH, Hyun-Ju, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010, KR
PARK, Young-Ho, Seoul 156-775, KR
SUH, Young-Ger, Seoul 151-010, KR
KIM, Hee-Doo, Seoul 140-742, KR
PARK, Hyeung-Geun, Seoul 151-010, KR
OH, Uh Taek, Seoul 151-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 451/02 → (51) **C07C 61/39**
C07D 471/04 (11) **2 054 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 07765222.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006360 18.07.2007
(87) WO 2008/014888 2008/06 07.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036023
(54) • IMINO-IMIDAZO-PYRIDINDERIVATE MIT ANTITHROMBOTISCHER AKTIVITÄT
• IMINO-IMIDAZO-PYRIDINE DERIVATIVES HAVING ANTITHROMBOTIC ACTIVITY
• DÉRIVÉ DE IMINO-IMIDAZO-PYRIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-THROMBOTIQUE
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECH, Joerg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 054 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836533.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017432 06.08.2007
(87) WO 2008/021038 2008/08 21.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 09.08.2006 US 836605 P
(54) • PYRIDOBENZAZEPIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON MITOSEPROGRESSION
• PYRIDOBENZAZEPINE COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING MITOTIC PROGRESSION
• PYRIDOBENZAZÉPINES ET MÉTHODES D'INHIBITION DE LA PROGRESSION MITOTIQUE

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CLAIBORNE, Christopher F., Cambridge, MA 02138, US
SELLS, Todd B., Bellingham, MA 02019, US
STROUD, Stephen G., Medford, MA 02155, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 211/58**

C07D 471/04 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **C07D 471/20** (11) **2 054 414 A2***
C07D 487/04 **C07D 487/20**
C07D 498/04 **A61K 31/519**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 07840855.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) US 2007/075690 10.08.2007
(87) WO 2008/022024 2008/08 21.02.2008
(88) 22.05.2008
(30) 17.08.2006 US 838357 P
(54) • **IMIDAZOLAMINE ALS HEMMER VON BETA-SECRETASE**
• **IMIDAZOLE AMINES AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE**
• **IMIDAZOLAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BETA-SECRETASE**
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US
BARNES, Keith, Douglas, Rexford, New York 12148, US
JOHNSON, Matthew, Robert, Guilderland, New York 12084, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 473/00** (11) **2 054 415 A1***
C07H 19/16 **A61K 31/52**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07764474.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000345 06.07.2007
(87) WO 2008/006369 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 831007 P
(54) • **ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN**
• **ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE**
(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) RAVN, Jacob, DK-2300 Copenhagen S, DK
ROSENBOHM, Christoph, 3460 Birkerød, DK
QVORTRUP, Katrine, SE-214 28 Malmö, SE
KOCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 054 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788196.9 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058060 03.08.2007
(87) WO 2008/015269 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 835820 P
28.12.2006 US 877544 P
(54) • **SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN**
• **SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICINE**
• **PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUÉES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI EN TANT QUE MÉDICAMENTS**
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) DANYSZ, Wojciech, 61130 Nidderau, DE
DEKUNDY, Andrzej, 61137 Schöneck, DE
HECHENBERGER, Mirko, 60318 Frankfurt/main, DE
HENRICH, Markus, 35516 Münzenberg, DE
JATZKE, Claudia, 60433 Frankfurt/main, DE
NAGEL, Jens, 55442 Daxweiler, DE
PARSONS, Christopher Graham Raphael, 61130 Nidderau, DE
WEIL, Tanja, 60322 Frankfurt/main, DE
FOTINS, Juris, LV-1057 Riga, LV
GUTCAITS, Aleksandra, LV-1083 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
ZEMRIBO, Ronalds, LV-2008 Jurmala, LV
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/20**

C07D 487/20 → (51) **C07D 471/20**

C07D 491/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 491/10 → (51) **A61K 31/343**

C07D 493/08 → (51) **C07C 61/39**

C07D 493/10 → (51) **A61K 31/343**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 054 417 A2***
A61K 31/55 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 9/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07789231.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003114 15.08.2007
(87) WO 2008/020206 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 15.08.2006 GB 0616214
(54) • **KONDENSIERTE THIOPHENDERIVATE ALS MEK-INHIBITOREN**
• **FUSED THIOPHENE DERIVATIVES AS MEK INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS FUSIONNÉS DE THIOPHÈNE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MEK**
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

- (72) LAING, Victoria, Elizabeth, Berkshire SL1 3WE, GB
BROOKINGS, Daniel, Christopher, Berkshire SL1 3WE, GB
CARBERY, Rachel, Jane, Wiltshire BA14 0DJ, GB
GASCON SIMORTE, Jose, Miguel, Berkshire SL1 3WE, GB
HUTCHINGS, Martin, Clive, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry, John, Berkshire SL1 3WE, GB
LOWE, Martin, Alexander, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **2 054 418 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07799336.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072884 05.07.2007
(87) WO 2008/006039 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818952 P
(54) • **DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE ALS AKT-PROTEINKINASE-INHIBITOREN**
• **DIHYDROTHIENO PYRIMIDINES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **DIHYDROTHIENO PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE AKT**
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MITCHELL, Ian S., Lafayette, Colorado 80026, US
BLAKE, James F., Longmont, Colorado 80504, US
XU, Rui, Longmont, Colorado 80501, US
KALLAN, Nicholas C., Boulder, Colorado 80301, US
XIAO, Dengming, Longmont, Colorado 80501, US
SPENCER, Keith Lee, Lyons, Colorado 80540, US
BENCSEK, Josef R., Longmont, Colorado 80501, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **2 054 419 A2***
A61K 31/495 **A61P 35/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803868.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001205 13.07.2007
(87) WO 2008/012413 2008/05 31.01.2008
(88) 22.05.2008
(30) 27.07.2006 FR 0606864
(54) • **PYRIMIDINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **PYRIMIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS A DRUG**
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINONE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT**
(71) Societè de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifique, 42 Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) POITOUT, Lydie, F-92160 Antony, FR
SACKUR, Carole, F-75011 Paris, FR
FERRANDIS, Eric, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR

(74) Bourgoïn, André, et al, IPSEN PHARMA S. A.S. 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

C07D 495/10 → (51) **A61K 31/343**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/20**

C07D 498/04 → (51) **C07D 519/00**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 054 420 A1***
A61K 31/4188 **A61P 27/06**

(25) En (26) En

(21) 07793796.9 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) LT 2007/000005 01.08.2007

(87) WO 2008/016288 2008/06 07.02.2008

(30) 02.08.2006 LT 2006066

(54) • *BENZIMIDAZO[1,2-C][1,2,3]THIADIAZOL-7-SULFONSÄUREAMIDE ALS CARBOANHYDRASEINHIBITOREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BENZIMIDAZOÝ1,2-C'Ý1,2,3 THIADIAZOL-7-SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF CARBONIC ANHYDRASE AND THE INTERMEDIATES FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BENZIMIDAZOÝ1,2-C'Ý1,2,3 THIADIAZOL-7-SULFAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS D'UNE ANHYDRASE CARBONIQUE ET LEURS INTERMÉDIAIRES DE PRODUCTION*

(71) Biotechnologijos Institutas, Graiciuno g. 8, 02241 Vilnius, LT

(72) MATULIS, Daumantas, 06230 Vilnius, LT
DUDUTIENE, Virginija, 06145 Vilnius, LT
MATULIENE, Jurgita, 06230 Vilnius, LT
MISTINAITE, Lina, 03218 Vilnius, LT

(74) Gerasimovic, Liudmila, II "Liudmila Gerasimovic, Patentinis patiketinys" Vingriu g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 054 421 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En

(21) 07788197.7 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058061 03.08.2007

(87) WO 2008/015270 2008/06 07.02.2008

(30) 04.08.2006 US 835820 P

28.12.2006 US 877544 P

(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICINE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET DE LES UTILISER EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) DANYSZ, Wojciech, 61130 Nidderau, DE
DEKUNDY, Andrzej, 61137 Schöneck, DE
HECHENBERGER, Mirko, 60318 Frankfurt/Main, DE

(74) HENRICH, Markus, 35516 Münzenberg, DE
JATZKE, Claudia, 60433 Frankfurt/Main, DE
NAGEL, Jens, 55442 Daxweiler, DE

PARSONS, Christopher Graham Raphael, 61130 Nidderau, DE
WEIL, Tanja, 60322 Frankfurt/Main, DE
FOTINS, Juris, 1057 Riga, LV
GUTCAITS, Aleksandra, 1083 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, 2169 Salaspils, LV
ZEMRIBO, Ronalds, 2008 Jurmala, LV
KAUSS, Valerjans, 1082 Riga, LV

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 519/00** (11) **2 054 422 A1***
A61K 31/55 **A61P 31/04**
C07D 471/04 **C07D 498/04**

(25) En (26) En

(21) 07763923.5 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001277 19.07.2007

(87) WO 2008/009122 2008/04 24.01.2008

(30) 20.07.2006 US 832058 P

(54) • *ACRYLAMIDDERIVATE ALS FAB-I-INHIBITOREN*
• *ACRYLAMIDE DERIVATIVES AS FAB I INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ACRYLAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE FAB I*

(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue, 12th Floor, North Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA

(72) PAULS, Heinz, W., Oakville, Ontario L6L 5A4, CA
RAMNOUTH, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, CA

SAMPSON, Peter, Toronto, Ontario M4S 2J9, CA

TORO, Andras, Toronto, Ontario M6P 2P3, CA

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **2 054 423 A1***
C07F 9/6506 **C02F 5/14**

(25) En (26) En

(21) 07725579.2 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004683 25.05.2007

(87) WO 2008/017339 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 EP 06016598

(54) • *ALPHA-AMINOSÄUREPHOSPHONSÄURE-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*

• *ALPHA-AMINO ACID PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS, METHOD OF PREPARATION AND USE THEREOF*

• *ALPHA-COMPOSÉS ACIDES PHOSPHONIQUES D'ACIDES -AMINÉS, LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION ET UTILISATION*

(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(72) NOTTE, Patrick, 1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, Firmin, 1335 Mont-Saint-Guibert, BE

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/58** (11) **2 054 424 A1***
A61K 31/662 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 07813308.9 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074262 24.07.2007

(87) WO 2008/014286 2008/05 31.01.2008

(30) 24.07.2006 US 832835 P

(54) • *VINYLPHOSPHONAT-LYSOPHOSPHATID-SÄURE-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *VINYL PHOSPHONATE LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR VINYLE PHOSPHONATE ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE*

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) CARTER, Karen, M., Louisa, VA 23093, US
LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, VA 22901, US

MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22902, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07F 9/6506 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C07F 17/02** (11) **2 054 425 A1***
A61K 31/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 07804027.6 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003042 10.08.2007

(87) WO 2008/017855 2008/07 14.02.2008

(30) 11.08.2006 GB 0615957

12.07.2007 GB 0713593

(54) • *OSMIUMVERBINDUNGEN*

• *OSMIUM COMPOUNDS*

• *COMPOSÉS D'OSMIUM*

(71) The University Of Warwick, University House, Kirby Corner Road Coventry CV4 8UW, GB

(72) SADLER, Peter John, Penicuik EH26 8LW, GB

PEACOCK, Anna Frances Acushla, 2311 GB Leiden, NL

VAN RIJT, Sabine Helena, Edinburgh EH8 9PP, GB

HABTEMARIAM, Abraha, Edinburgh EH16 5LL, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C07H 7/06** (11) **2 054 426 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 07788403.9 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058382 14.08.2007

(87) WO 2008/020011 2008/08 21.02.2008

(30) 15.08.2006 EP 06118961

- (54) • *GLUCOPYRANOSYLSUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLBENZOLDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTEN, IHRE VERWENDUNG ALS SGLT-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED CYCLOPROPYLBENZENE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AS SGLT INHIBITORS AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
- *DÉRIVÉS DE CYCLOPROPYL-BENZÈNE À SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE TELS COMPOSÉS, LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07H 13/02 → (51) **C07H 17/08**

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 054 427 A2***
C07H 13/02 **A01N 43/90**
- (25) De (26) De
- (21) 07786613.5 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006991 08.08.2007
- (87) WO 2008/019784 2008/08 21.02.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038632
16.02.2007 DE 102007007750
- (54) • *AVERMECTINDERIVATE*
- *AVERMECTIN DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'AVERMECTINE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KARIG, Gunter, 51069 Köln, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
FISCHER, Reiner, Monheim 40789, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
ARNOLD, Christian, Langenfeld 40764, DE
SANWALD, Erich, Kiel 24159, DE
HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE

C07H 19/16 → (51) **C07D 473/00**

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 054 428 A2***
C12N 7/00 **A61K 39/00**
A61K 39/12 **A61K 39/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07840969.5 (22) 15.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076004 15.08.2007
- (87) WO 2008/022196 2008/08 21.02.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 15.08.2006 US 837723 P
- (54) • *ENTWICKLUNG VON BESTANDTEILEN EINES IMPFSTOFFES GEGEN DAS DENGUE-VIRUS*
- *DEVELOPMENT OF DENGUE VIRUS VACCINE COMPONENTS*
- *DÉVELOPPEMENT DE COMPOSANTS D'UN VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA DENGUE*
- (71) The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) WHITEHEAD, Stephen, S., Montgomery Village, MD 20886, US
BLANEY, Joseph, E., Gettysburg, PA 17325, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07H 21/04 → (51) **C12P 19/34**

C07J 17/00 → (51) **A61K 36/27**

C07J 43/00 → (51) **C40B 30/10**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 054 429 A2***
A61P 1/00 **C07C 271/16**
C07D 213/64 **C07D 213/65**
- (25) En (26) En
- (21) 07838009.4 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/019705 11.09.2007
- (87) WO 2008/033328 2008/12 20.03.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 11.09.2006 US 825237 P
- (54) • *MAKROZYKLISCHE MOTILINREZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTRO-INTESTINALER STÖRUNGEN*
- *MACROCYCLIC ANTAGONISTS OF THE MOTILIN RECEPTOR FOR TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DYSMOTILITY DISORDERS*
- *ANTAGONISTES MACROCYCLIQUES DU RÉCEPTEUR DE LA MOTILINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE DYSMOTILITÉ GASTRO-INTESTINALE*
- (71) Tranzyme Pharma, Inc., 4819 Emperor Blvd. Suite 400, Durham, NC 27703, US
- (72) MARSAULT, Éric, Sherbrooke, J1J 2P6, CA
FRASER, Graeme, Sherbrooke, J1G 5A9, CA
BENAKLI, Kamel, Montreal, H3L 2J5, CA
ST-LOUIS, Carl, Bromptonville, J0B 1H0, CA
ROUILLARD, Alain, Pintendre, G6C 1W8, CA
THOMAS, Helmut, Sherbrooke, J1R 0H9, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 054 430 A2***
A61K 38/00 **C12Q 1/00**
G01N 33/53 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En

- (21) 07813984.7 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075681 10.08.2007
- (87) WO 2008/022019 2008/08 21.02.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 11.08.2006 US 837209 P
09.08.2007 US 836645
- (54) • *PROMISKUITIVE HER-2/NEU-CD4-T-ZELLEN-EPITOPE*
- *PROMISCUOUS HER-2/NEU CD4 T CELL EPITOPES*
- *ÉPITOPES DE CELLULES T HER-2/NEU ET CD4 MÊLÉES*
- (71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) WOLLAN, Jami, B., Mountlake Terrace, Washington 98403, US
JONES, Lori, A., Seattle, Washington 98115, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 054 431 A2***
A61K 39/09 **C07K 16/12**
G01N 33/577 **G01N 33/569**
A61K 39/40 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07875131.0 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004640 11.06.2007
- (87) WO 2009/030978 2009/11 12.03.2009
- (30) 09.06.2006 US 812145 P
- (54) • *ANPASSER FÜR BAKTERIELLE ADHÄSINE*
- *CONFORMERS OF BACTERIAL ADHESINS*
- *CONFORMÈRES D'ADHÉSINES BACTÉRIENNES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) MAIONE, Domenico, Emeryville, CA 94662-8097, US
NORAIS, Nathalie, Emeryville, CA 94662-8097, US
GRANDI, Guido, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 054 432 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07801764.7 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007324 20.08.2007
- (87) WO 2008/022759 2008/09 28.02.2008
- (88) 17.04.2008
- (30) 21.08.2006 EP 06017336
- (54) • *SPEZIFISCHE PROTEINE MIT HOHER BINDUNGS-AFFINITÄT MIT MODIFIZIERTEN SH3-DOMÄNEN DER FYN-KINASE*
- *SPECIFIC AND HIGH AFFINITY BINDING PROTEINS COMPRISING MODIFIED SH3 DOMAINS OF FYN KINASE*
- *PROTÉINES DE LIAISON SPÉCIFIQUES ET DE HAUTE AFFINITÉ COMPRENANT DES DOMAINES SH3 MODIFIÉS DE KINASE FYN*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

- (72) GRABULOVSKI, Dragan, 8037 Zürich, CH
NERI, Dario, 8107 Buchs, CH
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG
Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 14/46** (11) **2 054 433 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 07813886.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075465 08.08.2007
(87) WO 2008/021872 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 836581 P
13.06.2007 US 934584 P
(54) • *DIURETISCHE UND NATRIURETISCHE
POLYPEPTIDE*
• *DIURETIC AND NATRIURETIC POLYPEP-
TIDES*
• *POLYPEPTIDES DIURÉTIQUES ET
NATRIURÉTIQUES*

- (71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SW, Rochester,
MN 55905, US
(72) SIMARI, Robert D., Rochester, Minnesota
55902, US
PAN, Shuchong, Rochester, Minnesota
55902, US
BURNETT, JR., John C., Rochester, Minne-
sota 55902, US
CHEN, Horng H., Rochester, Minnesota
55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,
DE

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 054 434 A1***
A61P 3/10 **C07K 14/435**
A61K 38/18 **A61P 19/10**
C07K 19/00 **A61P 3/04**
A61P 21/06 **C12N 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 07834817.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) NZ 2007/000203 02.08.2007
(87) WO 2008/016314 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835525 P
(54) • *MYOSTATIN-ANTAGONISTEN*
• *MYOSTATIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES VIS-À-VIS DE LA MYOS-
TATINE*

- (71) Orico Limited, NZI House 4 9 Moray Place,
Dunedin, NZ
(72) KAMBADUR, Ravi, Hamilton, NZ
SHARMA, Mridula, Hamilton, NZ
DE MOURA, Monica Senna Salerno, Claude-
lands Hamilton, NZ
BERRY, Carole J, Hamilton, NZ
SIRIETT, Victoria, Hamilton, NZ
BOWER, Robert Syndecombe, Dunedin, NZ
NICHOLAS, Gina Diane, Hamilton, NZ
MCFARLANE, Craig Desmond, Hamilton, NZ
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07K 14/61** (11) **2 054 435 A1***
C12N 9/10 **C12N 15/54**

- (25) En (26) En
(21) 07788478.1 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058569 17.08.2007
(87) WO 2008/020074 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 PCT/EP2006/065439
22.02.2007 EP 07102885
22.02.2007 EP 07102886

- (54) • *TRANSGLUTAMINASEVARIANTEN MIT
VERBESSERTER SPEZIFITÄT*
• *TRANSGLUTAMINASE VARIANTS WITH
IMPROVED SPECIFICITY*
• *VARIANTES DE LA TRANSGLUTAMINASE
À SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE*

- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-4733 Tap-
pernøje, DK
JOHANSEN, Nils Langeland, DK-2100
Copenhagen Ø, DK
HU, Zhixiang, The Woodlands, Texas 77382,
US
ZHAO, Xin, Beijing 100089, CN
WANG, Jianhua, Beijing 100025, CN
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S Corpo-
rate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 14/61** (11) **2 054 436 A1***
C12N 9/10 **C12N 15/54**

- (25) En (26) En
(21) 07802683.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058571 17.08.2007
(87) WO 2008/020075 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 PCT/EP2006/065439
22.02.2007 EP 07102885
22.02.2007 EP 07102886

- (54) • *TRANSGLUTAMINASEVARIANTEN MIT
VERBESSERTER SPEZIFITÄT*
• *TRANSGLUTAMINASE VARIANTS WITH
IMPROVED SPECIFICITY*
• *VARIANTES DE TRANSGLUTAMINASE
DOTÉS D'UNE SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE*

- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) HU, Zhixiang, The Woodlands, Texas 77382,
US
ZHAO, Xin, Beijing, CN-100089, CN
WANG, Jianhua, Beijing, CN-100025, CN
CHANG, Chih-Chuan, TH-10110 Bangkok, TH
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-4733 Tap-
pernøje, DK
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S Corpo-
rate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 054 437 A2***
C07K 14/765 **A61K 38/28**
A61K 38/38 **A61P 3/10**
C12N 15/17 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 07813842.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075361 07.08.2007
(87) WO 2008/019368 2008/07 14.02.2008
(88) 24.12.2008
(30) 07.08.2006 US 835976 P
10.10.2006 US 850545 P

- (54) • *ALBUMIN-INSULIN-FUSIONSPROTEINE*
• *ALBUMIN-INSULIN FUSION PROTEINS*

- *PROTÉINES DE FUSION D'ALBUMINE ET
D'INSULINE*

- (71) Teva Biopharmaceuticals USA, Inc., 9410
Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) BELL, Adam, C., Germantown, MD 20874,
US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20822,
US
SANYAL, Indrajit, Bethesda, MD 20817, US
ZHAO, Qinghai, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young &
Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07K 14/635** (11) **2 054 438 A1***
A61K 38/29

- (25) En (26) En
(21) 07858773.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/004664 06.12.2007
(87) WO 2008/068487 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 US 873723 P
08.12.2006 EP 06025423

- (54) • *VERKÜRZTE PTH-PEPTIDE MIT ZYKLI-
SCHER KONFORMATION*
• *TRUNCATED PTH PEPTIDES WITH A
CYCLIC CONFORMATION*
• *PEPTIDES PTH TRONQUÉS À CONFIGU-
RATION CYCLIQUE*

- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600
Glostrup, DK
(72) RYGE, Trine, Skovlund, 3600 Frederikssund,
DK
STAHLHUT, Martin, 2610 Rødovre, DK
KNUDSEN, Carsten Boye, 2670 Greve, DK
LARSEN, Bjarne Due, 4000 Roskilde, DK
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 054 439 A1***
A61K 38/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07802491.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058069 03.08.2007
(87) WO 2008/015273 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0607149

- (54) • *VOM CD4-REZEPTOR ABGELEITETE PEP-
TIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*
• *CD4-RECEPTOR-DERIVED PEPTIDES AND
METHOD FOR THE PREPARATION
THEREOF*
• *PEPTIDES DERIVES DU RÉCEPTEUR CD4
ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR
(72) BALEUX, Françoise, 75005 Paris, FR
BONNAFFE, David, 75011 Paris, FR
LORTAT-JACOB, Hugues, 38330 Saint
Ismer, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 054 440 A2***
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 07805753.6 (22) 31.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000551 31.07.2007
(87) WO 2008/015720 2008/06 07.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 31.07.2006 IT RM20060409
(54) • *VOM VASCULAR-ENDOTHELIAL-GROWTH-FACTOR-REZEPTOR-1 ABGELEITETES INTEGRIN- α 1-BINDENDES PEPTID MIT PROANGIOGENE WIRKUNG*
• *PEPTIDE DERIVED FROM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-1 BINDING INTEGRIN α 1, HAVING PROANGIOGENIC ACTIVITY*
• *PEPTIDE ISSU DU RÉCEPTEUR 1 DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHÉLIAL VASCULAIRE SE LIANT À L'INTÉGRINE α 1, AYANT UNE ACTIVITÉ PRO-ANGIOGÈNIQUE*
- (71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermatologico Dell'Immacolata, Via dei Monti di Creta 104, 00167 Roma, IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) D'ATRI, Stefania, I-00179 ROMA, IT
FAILLA, Cristina Maria, I-00199 ROMA, IT
LACAL, Pedro Miguel, I-00133 ROMA, IT
ORECCHIA, Angela, I-00184 ROMA, IT
ZAMBRUNO, Giovanna, I-00167 ROMA, IT
TRAMONTANO, Anna, I-00045 GENZANO di ROMA, IT
SORO, Simonetta, I-00178 ROMA, IT
MOREA, Veronica, I-00159 ROMA, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **2 054 441 A1***
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 07814476.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076897 27.08.2007
(87) WO 2008/025032 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 823558 P
20.12.2006 US 871080 P
(54) • *LÖSLICHER IL-27-REZEPTOR*
• *SOLUBLE IL-27 RECEPTOR*
• *RECEPTEUR SOLUBLE DEL 'IL-27*
- (71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07K 14/765** → (51) **C07K 14/62**
-
- C07K 16/12** → (51) **C07K 14/315**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 054 442 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07809560.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014001 13.06.2007
(87) WO 2007/146401 2007/51 21.12.2007
- (88) 26.02.2009
(30) 14.06.2006 US 813724 P
(54) • *DENATURIERTE COLLAGEN-PEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DENATURED COLLAGEN PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DE COLLAGÈNE DÉNATURÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Cell-Matrix, Inc., 2110 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FREIMARK, Bruce, Laguna Niguel, CA 92677, US
VAN EPPS, Dennis, Santa Barbara, CA 93110, US
CLARK, Derek, Morgantown, WV 26505, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 054 443 A2***
G01N 33/577
A61K 39/395
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 07789322.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003235 28.08.2007
(87) WO 2008/025964 2008/10 06.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 26.08.2006 GB 0616929
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EIN EPITOP AUF AGR2, ASSAYS UND HYBRIDOME*
• *ANTIBODIES TO AN EPITOPE OF AGR2, ASSAYS AND HYBRIDOMAS*
• *ANTICORPS À UN ÉPITOPE D'AGR2, ESSAIS ET HYBRIDOMES*
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building, 765 Brownlow Hill Liverpool L69 7ZX, GB
(72) BARRACLOUGH, Roger, Liverpool L69 7ZB, GB
BARRACLOUGH, Dong, Liu, Liverpool L69 7ZB, GB
RUDLAND, Philip, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C07K 16/32** (11) **2 054 444 A2***
A61K 39/395
C12N 5/10
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 07813707.2 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075078 02.08.2007
(87) WO 2008/019290 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 04.08.2006 US 835514 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ERBB2*
• *ANTIBODIES TO ERBB2*
• *ANTICORPS ANTI-ERBB2*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CARTILAGE, Susan Ann, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
DONG, Jianying, San Diego, California 92122, US
HICKINSON, Mark, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KANG, Jaspal Singh, Burnaby, British Columbia V5A 1V7, CA
- FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A 1V7, CA
- (74) French, Philip Joseph, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07K 16/40** → (51) **C12P 7/18**
-
- C07K 17/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 17/14** → (51) **G01N 21/29**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/475**
-
- C08C 1/07** → (51) **C08L 25/12**
-
- (51) **C08C 19/12** (11) **2 054 445 A2***
C08F 8/18
- (25) En (26) En
(21) 07836889.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018110 14.08.2007
(87) WO 2008/021417 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 16.08.2006 US 838087 P
20.02.2007 US 902204 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMINIERUNG AROMATISCHER BUTADIEN/VINYL-COPOLYMERE*
• *PROCESS FOR BROMINATING BUTADIENE/VINYL AROMATIC COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE BROMURATION DE COPOLYMÈRES AROMATIQUES BUTADIÈNE/VINYLE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US
GORMAN, David, Bruce, Midland, MI 48642, US
HULL, John, Wesley, Midland, MI 48640, US
MURRAY, Daniel, Joseph, Midland, MI 48642, US
GERHMAN, Terry, Lee, Bay City, MI 48708, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08C 19/14** (11) **2 054 446 A1***
C08F 8/22
- (25) En (26) En
(21) 07836890.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018111 14.08.2007
(87) WO 2008/021418 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838086 P
20.02.2007 US 902317 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMINIERUNG AROMATISCHER BUTADIEN/VINYL-COPOLYMERE*
• *PROCESS FOR BROMINATING BUTADIENE/VINYL AROMATIC COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE BROMATION DE COPOLYMÈRES AROMATIQUES DE BUTADIÈNE/VINYLE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MURRAY, Daniel, Joseph, Midland, MI 48642, US
GORMAN, David, Bruce, Midland, MI 48642, US
HULL, Jr., John, Wesley, Midland, MI 48640, US

KRUPER, William, J., Sanford, MI 48657, US
MORGAN, Ted, Andrew, Midland, MI 48640, US
KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US
LENG, Ronald, B., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 2/18 → (51) **C01B 31/08**

C08F 2/24 → (51) **C08F 2/38**

C08F 2/34 → (51) **C08F 4/02**

(51) **C08F 2/38** (11) **2 054 447 A1***
C08F 220/00 **C08F 2/24**

(25) En (26) En
(21) 05825367.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/014169 22.12.2005

(87) WO 2006/066971 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 FR 0413813

(54) • VERWENDUNG VON COPOLYMEREN MIT
EINEM ZUSAMMENSETZUNGSGRADIENTEN
ALS STABILISATOREN BEI DER
RADIKALISCHEN EMULSIONSPOLYMERI-
SATION

• USE OF COPOLYMERS WITH A COMPO-
SITION GRADIENT AS STABILIZERS IN
EMULSION FREE-RADICAL POLYMERIZA-
TION

• UTILISATION DE COPOLYMERES PRE-
SENTANT UN GRADIENT DE COMPOSI-
TION EN TANT QUE STABILISATEURS
DANS LA POLYMERISATION DE RADI-
CAUX LIBRES EN EMULSION

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR

(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De
Salvagny, FR

LEFAY, Catherine, F-94140 Alfortville, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-94300 Vincennes,
FR

(74) Delprat, Corinne, et al, Arkema France - DRD/
DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08F 4/02** (11) **2 054 448 A1***
C08F 2/34 **C08F 4/659**
B01J 21/18 **B01J 32/00**

(25) De (26) De
(21) 07786181.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006409 19.07.2007

(87) WO 2008/014894 2008/06 07.02.2008

(30) 01.08.2006 DE 102006035773

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POLY-
MER-MISCHUNGEN MITTELS GASPHA-
SENPOLYMERISATION

• PROCESS FOR PRODUCING CARBON
NANOTUBE-POLYMER MIXTURES BY
MEANS OF GAS-PHASE POLYMERIZA-
TION

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉLAN-
GES NANOTUBES DE CARBONE-POLY-
MÈRE PAR POLYMERISATION EN PHASE
GAZEUSE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverk-
kuse, DE

(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 50767 Köln, DE
MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE

MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE

(51) **C08F 4/44** (11) **2 054 449 A2***

(25) En (26) En
(21) 07841259.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076618 23.08.2007

(87) WO 2008/024897 2008/09 28.02.2008

(88) 24.04.2008

(30) 23.08.2006 US 508772

(54) • PROMOTORENSYSTEM FÜR POLYMERI-
SIERUNGSVERFAHREN UND DARAUS
GEFORMTE POLYMERE

• PROMOTER SYSTEM FOR POLYMERIZA-
TION PROCESSES AND POLYMERS
FORMED THEREFROM

• SYSTÈME PROMOTEUR POUR DES PRO-
CÉDÉS DE POLYMERISATION ET POLY-
MÈRES FORMÉS À PARTIR D'UN TEL
SYSTÈME

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267-4412, US

(72) VIZZINI, Kayo, Pasadena, TX 77505, US
GRAY, Steven, Florence, KY 41042, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08F 4/647 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/659 → (51) **C08F 4/02**

C08F 6/22 → (51) **C08L 25/12**

C08F 8/18 → (51) **C08C 19/12**

(51) **C08F 8/20** (11) **2 054 450 A1***

(25) En (26) En
(21) 07814340.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076495 22.08.2007

(87) WO 2008/024824 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 US 839336 P

(54) • ABSCHLUSS DER BROMIERUNG VON
STYROLPOLYMER IN EINER BROMIE-
RUNGSREAKTIONSMISCHUNG

• TERMINATING BROMINATION OF STYRE-
NIC POLYMER IN A BROMINATION
REACTION MIXTURE

• ARRÊT DE LA BROMATION D'UN POLY-
MÈRE STYRÉNIQUE DANS UN MÉLANGE
DE RÉACTION DE BROMATION

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) BALHOFF, John, F., Baton Rouge, LA 70820,
US
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA
70810, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 8/22 → (51) **C08C 19/14**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 054 451 A1***
C08F 4/647 **C08F 4/651**

(25) En (26) En
(21) 07788219.9 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058087 03.08.2007

(87) WO 2008/022900 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 EP 06119571

(54) • HERSTELLUNG EINER KATALYSATOR-
PASTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• PREPARATION OF A CATALYTIC PASTE
FOR THE OLEFIN POLYMERIZATION
• PRÉPARATION D'UNE PÂTE CATALY-
TIQUE POUR LA POLYMERISATION OLÉ-
FINIQUE

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi
25, 20124 Milano, IT

(72) PEDRIALI, Loreda, I-44010 Ferrara, IT

FLAMMINI, Roberto, I-44100 Ferrara, IT

BENETTI, Derenzio, I-44034 Ferrara, IT

FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT

PATRONCINI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Privato G. Done-
gani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara,
IT

C08F 212/14 → (51) **C08F 220/38**

(51) **C08F 220/00** (11) **2 054 452 A2***

(25) En (26) En
(21) 07811205.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017674 08.08.2007

(87) WO 2008/021153 2008/08 21.02.2008

(88) 02.05.2008

(30) 08.08.2006 US 500532

(54) • POLY(METH)ACRYLAMIDE UND POLY
(METH)ACRYLATE MIT FLUORIERTEM
AMID

• POLY(METH)ACRYLAMIDES AND POLY
(METH)ACRYLATES CONTAINING
FLUORINATED AMIDE

• POLY(MÉTH)ACRYLAMIDES ET POLY
(MÉTH)ACRYLATES CONTENANT UN
AMIDE FLUORÉ

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) Qiu, Weiming, Wilmington, DE 19808, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08F 220/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/12 → (51) **C08L 25/12**

(51) **C08F 220/14** (11) **2 054 453 A1***
C09D 4/06

(25) De (26) De
(21) 07787792.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057547 23.07.2007

(87) WO 2008/022861 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006039849

(54) • METHACRYLATHARZE ZUR HERSTEL-
LUNG VON FAHRBAHNMARKIERUNGEN
• METHACRYLATE RESINS FOR PRODU-
CING ROAD MARKINGS
• RÉSINE DE MÉTHACRYLATE POUR LA
FABRICATION DE MARQUAGES DE ROU-
TES

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NEUGEBAUER, Peter, 65552 Limburg, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
KIZEWSKI, Ingrid, 63457 Hanau, DE
RAAB, Dieter, 63517 Rodenbach, DE
HEEB, Heike, 63526 Erlensee, DE

(51) **C08F 220/38** (11) **2 054 454 A1***
B41C 1/10 **B41N 1/00**
B41N 1/08 **C08F 212/14**
C08J 3/14 **C08J 3/24**
C08J 7/12 **C09D 133/14**
C09D 5/32

(25) En (26) En
(21) 07785047.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001397 10.08.2007
(87) WO 2008/022431 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 823415 P

(54) • REAKTIVE NAHINFRAROTABSORBIRENDE POLYMERTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
• REACTIVE NEAR INFRARED ABSORBING POLYMERIC PARTICLES, METHODS OF PREPARATION AND USES THEREOF
• PARTICULES POLYMERES RÉACTIVES ABSORBANT LE PROCHE INFRAROUGE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI

(71) American Dye Source, Inc., 555 Morgan Boulevard, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, CA
(72) NGUYEN, My T., Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
LOCAS, Marc-André, Pierrefonds, Québec H9A 3A8, CA

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

C08F 226/00 → (51) **G02F 1/361**

C08G 8/00 → (51) **C01B 31/08**

(51) **C08G 8/04** (11) **2 054 455 A1***
C08J 3/05 **C08L 61/06**
C09D 161/06 **C09J 161/06**
C03C 25/34

(25) En (26) En
(21) 07804736.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002282 07.08.2007
(87) WO 2008/017933 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 835879 P

(54) • STABILE WÄSSRIGE NOLOVAKDISPERSION
• STABILE AQUEOUS NOVOLAC DISPERSION
• DISPERSION AQUEUSE DE NOVOLAC STABLE

(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
(72) VAN HERWIJNEN, Hendrikus W.G., A-3464 Hausleiten-goldgeben, AT
FLIEDNER, Elke, 12527 Berlin, DE
CORNICK, Marc, 10707 Berlin, DE

(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecký & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **C08G 18/08** (11) **2 054 456 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/34**
C08G 18/62 **C08G 18/79**
C08G 18/80 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 07786611.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006988 08.08.2007
(87) WO 2008/019781 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038941

(54) • WASSERVERDÜNNBARE. BZW. WASSERLÖSLICHE BLOCKIERTE POLYISOCYANATE FÜR DIE HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN 1K-PUR-BESCHICHTUNGEN MIT SCHNELLER PHYSIKALISCHER ANTROCKNUNG
• WATER-DILUTABLE OR WATER-SOLUBLE BLOCKED POLYISOCYANATES FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS 1K PUR COATINGS WITH RAPID PARTIAL PHYSICAL DRYING
• POLYISOCYANATES BLOQUÉS, DILUABLES OU SOLUBLES DANS L'EAU, POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS AQUEUX 1K-PUR AVEC SÉCHAGE PHYSIQUE RAPIDE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
KUETTNER, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE

C08G 18/08 → (51) **A61L 27/36**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 054 457 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/73**
C08G 18/79 **C08G 18/78**
C09D 175/06

(25) En (26) En
(21) 06813422.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031676 14.08.2006
(87) WO 2008/020832 2008/08 21.02.2008

(54) • POLYISOCYANATE MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE UND IHRE VERWENDUNG IN ZWEIKOMPONENTIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• LOW SURFACE ENERGY POLYISOCYANATES AND THEIR USE IN TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS
• POLYISOCYANATES AYANT UNE FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US

GARRETT, James, Palmyra, VA 22963, US
LOCKHART, Aaron, A., Pittsburgh, PA 15235, US
KINNEY, Carol, L., Eighty Four, PA 15330-0583, US

(74) Marx, Thiemo Patrick, Bayer MaterialScience AG LP Patents and Licensing Geb.: Q 18 / 1357 LEV LEV, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 054 458 A1***
C08L 75/16 **C08L 33/12**

(25) De (26) De
(21) 07818741.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008665 05.10.2007
(87) WO 2008/043486 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047687
23.03.2007 DE 102007014122

(54) • RADIKALISCHE KALTHÄRTUNG VON AUF MODIFIZIERTEN POLY(METH)ACRYLATEN MIT REAKTIVEN ETHYLENISCHEN GRUPPEN BASIERENDEN KUNSTHARZEN
• RADICAL COLD-CURING OF SYNTHETIC RESINS BASED ON MODIFIED POLY(METH)ACRYLATES COMPRISING REACTIVE ETHYLENIC GROUPS
• DURCISSEMENT RADICALAIRE À FROID DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATES MODIFIÉS COMPORTANT DES GROUPES ÉTHYLÉNIQUES RÉACTIFS

(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE
LERSCHMACHER, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **2 054 459 A1***
C08L 75/16 **C08L 33/12**

(25) De (26) De
(21) 07818742.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008666 05.10.2007
(87) WO 2008/043487 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047687
23.03.2007 DE 102007014121

(54) • RADIKALISCHE KALTHÄRTUNG VON AUF MODIFIZIERTEN POLY(METH)ACRYLATEN MIT REAKTIVEN ETHYLENISCHEN GRUPPEN BASIERENDEN KUNSTHARZEN
• RADICAL COLD-CURING OF SYNTHETIC RESINS BASED ON MODIFIED POLY(METH)ACRYLATES COMPRISING REACTIVE ETHYLENIC GROUPS
• DURCISSEMENT RADICALAIRE À FROID DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATES MODIFIÉS COMPORTANT DES GROUPES ÉTHYLÉNIQUES RÉACTIFS

(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE
LERSCHMACHER, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/78 → (51) C08G 18/28	AL BA HR MK RS	C08J 5/08 → (51) C03C 25/32
C08G 18/79 → (51) C08G 18/08	(86) KR 2007/003982 21.08.2007	C08J 5/12 → (51) B32B 27/00
C08G 18/79 → (51) C08G 18/28	(87) WO 2008/023915 2008/09 28.02.2008	C08J 7/04 → (51) B32B 27/00
C08G 18/80 → (51) C08G 18/08	(30) 24.08.2006 KR 20060080338	(51) C08J 7/12 (11) 2 054 465 A1*
(51) C08G 59/14 (11) 2 054 460 A2*	(36) 15.11.2006 KR 20060112835	B05D 5/10 C03C 17/28
C09J 7/00 C08L 63/00	(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLY (ARYLENSULFID)	C09C 1/00 D06M 13/00
C09J 163/00	• MANUFACTURING PROCESS FOR POLY (ARYLENE SULFIDE)	D06M 13/03 D06M 13/11
(25) En (26) En	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY (SULFURE D'ARYLÈNE)	D06M 13/288 D06M 13/338
(21) 07751602.9 (22) 22.02.2007	(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong, Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, KR	D06M 13/322 D21H 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) LEE, Young Rok, Seoul, 138-842, KR	C07C 241/02 C07C 245/14
AL BA HR MK RS	CHA, Il Hoon, Gyeonggi-do, 427-739, KR	C07C 243/18
(86) US 2007/004853 22.02.2007	CHO, Jun Sang, Gyeonggi-do, 446-521, KR	(25) En (26) En
(87) WO 2007/100734 2007/36 07.09.2007	(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Isartorplatz 8, 80331 München, DE	(21) 07789289.1 (22) 22.08.2007
(88) 22.11.2007		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • HALOGENFREIE PHOSPHOR-EPOXID-HARZZUSAMMENSETZUNG	C08G 77/38 → (51) D06M 15/643	AL BA HR MK RS
• A HALOGEN-FREE PHOSPHOROUS EPOXY RESIN COMPOSITION	C08H 5/04 → (51) B65G 53/30	(86) GB 2007/003194 22.08.2007
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY PHOSPHOREUSE, EXEMPTÉ D'HALOGÈNE	C08J 3/05 → (51) C08G 8/04	(87) WO 2008/023170 2008/09 28.02.2008
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(51) C08J 3/14 (11) 2 054 463 A1*	(30) 23.08.2006 GB 0616724
(72) CHENG, Yu Hsain, Hsinchu City, 300, TW	(25) De (26) De	(54) • MASSGESCHNEIDERTE STEUERUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN DURCH CHEMISCHE MODIFIZIERUNG
TE, We Ming, Hsinchu County, 303, TW	(21) 07788229.8 (22) 03.08.2007	• TAILORED CONTROL OF SURFACE PROPERTIES BY CHEMICAL MODIFICATION
MIN, Gary Yonggang, Grove City, Ohio 43113, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• CONTRÔLE SUR MESURE DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE PAR MODIFICATION CHIMIQUE
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	AL BA HR MK RS	(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(51) C08G 73/02 (11) 2 054 461 A2*	(86) EP 2007/058098 03.08.2007	(72) MOLONEY, Mark, Oxford OX1 3TA, GB
B27N 3/00 D21H 17/55	(87) WO 2008/025640 2008/10 06.03.2008	GRIFFITHS, Jon-Paul, Oxford OX1 3TA, GB
(25) En (26) En	(30) 26.08.2006 DE 102006040123	(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(21) 07811512.8 (22) 23.08.2007	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN	C08J 7/12 → (51) C08F 220/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• METHOD FOR PRODUCING MICROPARTICLES	(51) C08J 9/30 (11) 2 054 466 A2*
AL BA HR MK RS	• PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DES MICROPARTICULES	B01F 5/00 C08L 95/00
(86) US 2007/018666 23.08.2007	(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(25) NI (26) En
(87) WO 2008/024444 2008/09 28.02.2008	(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE	(21) 07808546.1 (22) 22.08.2007
(88) 02.05.2008	IRFAN, Muhammad, 63457 Hanau, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2006 US 839745 P	C08J 3/14 → (51) C08F 220/38	AL BA HR MK RS
(54) • HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS POLYAMINOPOLYAMID-EPICHLORHYDRIN (PAE)-HARZ UND EINEM PROTEIN	C08J 3/24 → (51) C08F 220/38	(86) NL 2007/050413 22.08.2007
• ADHESIVE COMPOSITION OF LOW MOLECULAR WEIGHT POLYAMINOPOLYAMIDE-EPICHLOROHYDRIN (PAE) RESIN AND PROTEIN	(51) C08J 5/00 (11) 2 054 464 A1*	(87) WO 2008/023982 2008/09 28.02.2008
• COMPOSITION ADHÉSIVE FAITE D'UNE RÉSINE DE LYAMINOPOLYAMIDE-ÉPICHLOROHYDRINE (PAE) DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE ET D'UNE PROTÉINE	(25) En (26) En	(88) 28.08.2008
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US	(21) 07801893.4 (22) 24.08.2007	(30) 23.08.2006 NL 2000192
(72) SPRAUL, Bryan, K., Wilmington, DE 19810, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • STABILER BITUMENSCHAUM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
BRADY, Richard, L., Wilmington, DE 19808-5619, US	AL BA HR MK RS	• STABLE BITUMEN FOAM AND ITS PREPARATION AND USE
ALLEN, Anthony, J., Wilmington, DE 19808-1923, US	(86) EP 2007/007468 24.08.2007	• MOUSSE DE BITUME STABLE ET PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(87) WO 2008/022802 2008/09 28.02.2008	(71) De Veenvoort B.V., Veenvoort 2, 9465 TN Anderen, NL
(51) C08G 75/04 (11) 2 054 462 A1*	(30) 25.08.2006 EP 06017789	(72) WORTELBOER, Johannes, Petrus, NL-9465 TN Anderen, NL
(25) En (26) En	(54) • BLASFOLIE AUS POLYPROPYLEN	(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(21) 07793586.4 (22) 21.08.2007	• BLOWN FILM OF POLYPROPYLENE	C08J 11/06 → (51) B29B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• FILM SOUFLÉ DE POLYPROPYLENE	(51) C08K 3/32 (11) 2 054 467 A2*
AL BA HR MK RS	(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	C08L 63/00 C08K 5/523
(86) EP 2007/007468 24.08.2007	(72) STADLBAUER, Manfred, A-4040 Linz, AT	(25) En (26) En
(87) WO 2008/022802 2008/09 28.02.2008	ERNST, Eberhard, A-4210 Unterweikersdorf, AT	(21) 07751589.8 (22) 22.02.2007
(30) 25.08.2006 EP 06017789	NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT	
(54) • BLASFOLIE AUS POLYPROPYLEN	(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	C08J 5/04 → (51) B29B 15/12
• BLOWN FILM OF POLYPROPYLENE		
• FILM SOUFLÉ DE POLYPROPYLENE		

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/004837 22.02.2007

(87) WO 2007/100724 2007/36 07.09.2007

(88) 25.10.2007

- (54) • HALOGENFREIE PHOSPHOR-EPOXID-HARZZUSAMMENSETZUNG
• A HALOGEN-FREE PHOSPHOROUS EPOXY RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY PHOSPHOREUSE, EXEMPTÉ D'HALOGÈNE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) CHENG, Yu Hsain, Hsinchu City, 300, TW
TE, We Ming, Hsinchu County, 303, TW
MIN, Gary Yonggang, Grove City, Ohio 43113, TW

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 3/34** (11) **2 054 468 A2***

(25) En (26) En

(21) 07796807.1 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015855 12.07.2007

(87) WO 2008/008413 2008/03 17.01.2008

(88) 02.05.2008

(30) 13.07.2006 US 830562 P

14.11.2006 US 599514

12.03.2007 US 906386 P

11.05.2007 US 803093

- (54) • ULTRAFINES NEPHELINSYENITPULVER UND PRODUKTE FÜR SEINE VERWENDUNG

• ULTRA FINE NEPHELINE SYENITE POWDER AND PRODUCTS FOR USING SAME
• POUDRE DE SYÉNITE NÉPHÉLINIQUE ET PRODUITS DESTINÉS À UTILISER CETTE POUDRE

(71) Unimin Corporation, 258, Elm Street, New Canaan, CT 06848, US

(72) VAN REMORTEL, Scott, Bakersville, NC 28705, US

CANGELOSI, Frank, Southbury, CT 06488, US

JANIK, Jerry, William, Bridge North, ON KOL 1H0, CA

(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

C08K 3/34 → (51) **A63H 33/00**

C08K 5/523 → (51) **C08K 3/32**

(51) **C08K 5/56** (11) **2 054 469 A1***

C09K 9/02 **G02F 1/15**

(25) De (26) De

(21) 07788466.6 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058546 16.08.2007

(87) WO 2008/022966 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 DE 102006039186

- (54) • ELEKTROCHROME FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAZU
• ELECTROCHROMIC FORMULATIONS AND USES THEREFOR

- FORMULES ÉLECTROCHROMES ET LEURS UTILISATIONS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEHN, Roland, 91056 Erlangen, DE

KANITZ, Andreas, 91315 Höchststadt, DE

ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

C08K 9/00 → (51) **H01M 8/00**

C08K 9/02 → (51) **B01D 69/10**

C08K 9/06 → (51) **A63H 33/00**

C08K 9/10 → (51) **H01M 8/00**

C08K 9/12 → (51) **H01M 8/00**

C08L 9/06 → (51) **B32B 27/00**

C08L 23/02 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 054 470 A1***
C08L 23/10
C08L 23/14

(25) En (26) En

(21) 07761245.5 (22) 25.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067363 25.04.2007

(87) WO 2008/021592 2008/08 21.02.2008

(30) 16.08.2006 US 822531 P

11.01.2007 US 622197

- (54) • POLYMERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• POLYMERIC MATERIAL AND PROCESS FOR FORMING AND USING SAME

• MATÉRIAU POLYMÈRE ET PROCÉDÉ POUR LE CONSTITUER ET POUR L'EMPLOYER

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) SELISKAR, James Thomas, Bay City, MI 48706, US

OELBERG, James David, Midland, MI 48603, US

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

(51) **C08L 23/10** (11) **2 054 471 A1***
B29C 41/04

(25) En (26) En

(21) 07765191.7 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006246 13.07.2007

(87) WO 2008/009393 2008/04 24.01.2008

(30) 17.07.2006 EP 06253729

- (54) • VERWEDUNG EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG
• USE OF POLYPROPYLENE COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE

(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) OMMUNDSEN, Espen, 3970 Langesund, NO

DOSCHEV, Petar, 3920 Porsgrunn, NO

FINSTAD, Heidi, 3925 Porsgrunn, NO

ERVIK, Ronny, 3960 Stahelle, NL

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 25/12** (11) **2 054 472 A2***
C08L 55/02
C08F 6/22 **C08F 220/12**
C08C 1/07

(25) De (26) De

(21) 07788408.8 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058388 14.08.2007

(87) WO 2008/020012 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 EP 06119176

- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON ACRYLNITRIL, STYROL UND BUTADIEN

• THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS BASED ON ACRYLONITRILE, STYRENE, AND BUTADIENE

• MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES À BASE D'ACRYLNITRILE, DE STYROL ET DE BUTADIÈNE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PEPERS, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE

MUEHLBACH, Klaus, 67269 Gruenstadt, DE

HAHNLEIN, Marc, 68259 Mannheim, DE

SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE

MITULLA, Konrad, 67071 Ludwigshafen, DE

OEPEN, Sabine, 67158 Ellerstadt, DE

SUWIER, Davy Roger, Tampico, 89336, MX

NIESSNER, Norbert, Singapore 267773, SG

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057197 12.07.2007

(87) WO 2008/009625 2008/04 24.01.2008

(88) 28.02.2008

(30) 21.07.2006 EP 06117627

05.01.2007 US 878809 P

22.01.2007 EP 07100930

- (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN OHNE PVC
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING IMPROVED PROPERTIES DURING AND AFTER PROCESSING STEPS, PROCESS FOR MANUFACTURING AN ARTICLE AND ARTICLE THUS OBTAINED

• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES PENDANT ET APRÈS LE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ET ARTICLE AINSI OBTENU

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) GIROIS, Stéphane, 69530 Brignais, FR

GRANEL, Claude, 75017 Paris, FR

HAJJI, Philippe, 69520 Grigny, FR

BRAKE, Jeffrey, Montgomery, Pennsylvania 19422 Blue Bell, US

CHENET, Alexis, 30650 Rochefort du Gard, FR

FENOUILLOT-RIMLINGER, Françoise, 38080 L'Isle D'Abeau, FR
SAUTEREAU, Henry, 69120 Vaulx-En-Velin, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08L 33/12 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C08L 53/00** (11) **2 054 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799023.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/072085 26.06.2007
(87) WO 2008/005745 2008/02 10.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 06.07.2006 US 818869 P

(54) • **POLY(VINYLDENFLUORID) MIT ULTRA-HOHEM MOLEKULARGEWICHT**
• **ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY(VINYLDENE FLUORIDE)**
• **POLY(FLUORURE DE VINYLIDÈNE) À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉ**
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 53/00 → (51) **B32B 27/00**

C08L 55/02 → (51) **B32B 27/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 25/12**

C08L 61/06 → (51) **C08G 8/04**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/14**

C08L 63/00 → (51) **C08K 3/32**

(51) **C08L 71/12** (11) **2 054 475 A1***
C08L 77/00 **H01B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 07784059.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/069514 23.05.2007
(87) WO 2008/019185 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 462821
(54) • **GEGENSTAND AUS EINER POLY(ARYLE-NETHER)/POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG**
• **AN ARTICLE MADE FROM A POLY(ARYLENE ETHER)/POLYAMIDE COMPOSITION**
• **ARTICLE FAIT À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE POLY(ÉTHÉR D'ARYLÈNE)/POLYAMIDE**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KORZEN, Andrew, Paul, Selkirk, NY 121581, US
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 75/02 → (51) **A61L 27/36**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/62**

C08L 77/00 → (51) **C08L 71/12**

C08L 77/12 → (51) **C03C 25/32**

C08L 83/04 → (51) **A63H 33/00**

C08L 83/04 → (51) **D21H 27/00**

C08L 83/06 → (51) **D06M 15/643**

C08L 95/00 → (51) **C08J 9/30**

C08L 101/12 → (51) **A63H 33/00**

(51) **C09B 57/00** (11) **2 054 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799791.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074255 24.07.2007
(87) WO 2008/014280 2008/05 31.01.2008
(88) 18.09.2008
(30) 25.07.2006 US 833081 P
(54) • **FLUORESCENZFARBSTOFFE ZUR VERWENDUNG BEI DER GLUKOSEERFAS-SUNG**
• **FLOURESCENT DYES FOR USE IN GLUCOSE SENSING**
• **COLORANTS FLUORESCENTS POUR UNE UTILISATION DANS LA DÉTECTION DU GLUCOSE**
(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
(72) SURI, Jeff, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09B 57/00 → (51) **G03F 7/004**

C09C 1/00 → (51) **C08J 7/12**

C09C 1/30 → (51) **C01B 37/00**

C09D 4/06 → (51) **C08F 220/14**

C09D 5/32 → (51) **C08F 220/38**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 054 477 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
(25) En (26) En
(21) 07792987.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066507 20.08.2007
(87) WO 2008/023812 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225431
(54) • **AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTE/MEDIUM-KOMBINATION, TINTENPATRONE, FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **RECORDING INK, INK/MEDIA SET, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDING METHOD AND INKJET RECORDING APPARATUS**
• **ENCRE D'ENREGISTREMENT, ENSEMBLE ENCRE/SUPPORT, CARTOUCHE D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) GOTO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 054 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813414.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074483 26.07.2007
(87) WO 2008/016830 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 496534
(54) • **TINTENSTRAHLTINTENSATZ**
• **INKJET INK SET**
• **JEU D'ENCRE D'INKJET**
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) YUE, Shunqiong, San Diego, CA 92127-1899, US
MORRIS, Peter C., San Diego, California 92127-1899, US
KELLY-ROWLEY, Anne M., San Diego, California 92127-1899, US
MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US
MAHLI, David, San Diego, California 92127-1899, US
DOUMAUX, Howard A., San Diego, California 92127-1899, US
LANE, Gregg A., San Diego, California 92127-1899, US
GARDNER, John M., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 054 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07829642.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069906 04.10.2007
(87) WO 2008/041782 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006272761
(54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNGEN, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **INK COMPOSITION, INKJET RECORDING INK AND INKJET RECORDING METHOD**
• **COMPOSITION D'ENCRE, ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
ARAI, Yoshimitsu, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **H05K 3/00**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 054 480 A1***
C09D 11/06
(25) En (26) En
(21) 07814426.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076751 24.08.2007

(87) WO 2008/024968 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 840243 P

- (54) • *TINTEN UND LACKE MIT NEUEN LÖSUNGSMITTELN FÜR OFFSET-DRUCK MIT BLATTZUFUHR*
- *SHEET-FED OFFSET PRINTING INKS AND VARNISHES COMPRISING NEW SOLVENTS*
- *ENCREES D'IMPRESSION OFFSET ALIMENTÉES SUR UNE FEUILLE ET VERNIS COMPRENANT DE NOUVEAUX SOLVANTS*

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) PULINA, Tillmann, 61130 Niderrauheldenbergen, DE
JOHNKE, Christian, 60316 Frankfurt Am Main, DE

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 11/06 → (51) **C09D 11/02**

C09D 133/14 → (51) **C08F 220/38**

C09D 139/06 → (51) **B41M 5/52**

C09D 153/02 → (51) **B41M 5/52**

C09D 161/06 → (51) **C08G 8/04**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/28**

C09J 7/00 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 054 481 A2***
B32B 7/06 **B32B 7/12**

(25) De (26) De
(21) 07788353.6 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058296 10.08.2007

(87) WO 2008/019994 2008/08 21.02.2008

(88) 03.04.2008

(30) 18.08.2006 DE 102006038719

- (54) • *HAFTKLEBESTREIFEN FÜR FEUCHTIGKEITSENSITIVITÄT WIEDERABLÖSBARE VERKLEBUNGEN*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE STRIP FOR MOISTURE-INSENSITIVE PEELABLE ADHESIVE BONDS*
- *BANDES ADHÉSIVES POUR RÉALISER DES COLLAGES AMOVIBLES SENSIBLES À L'HUMIDITÉ*

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
JUNGHANS, Andreas, 22457 Hamburg, DE

(51) **C09J 123/00** (11) **2 054 482 A1***

(25) De (26) De
(21) 07765615.5 (22) 26.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056341 26.06.2007

(87) WO 2008/022828 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006039833

- (54) • *SCHMELZKLEBSTOFF MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
- *HOTMELT ADHESIVE WITH IMPROVED ADHESION*
- *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À ADHÉSION AMÉLIORÉE*

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

(72) EBERHARDT, Ralf, 73430 Aalen, DE
HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfinger, DE
STRAUSS, Katja, 86720 Nördlingen, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE
SCHOLTA, Richard, 51069 Köln, DE
KELS, Volker, 41470 Neuss, DE
KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE

C09J 133/14 → (51) **B32B 7/12**

C09J 133/24 → (51) **B32B 7/12**

C09J 161/06 → (51) **C08G 8/04**

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C09K 3/18** (11) **2 054 483 A1***

(25) De (26) De
(21) 07787177.0 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056895 06.07.2007

(87) WO 2008/025589 2008/10 06.03.2008

(30) 26.08.2006 DE 102006040122

- (54) • *ENTEISUNGSMITTEL UND/ODER VEREISUNGSSCHUTZMITTEL*
 - *DE-ICER AND/OR ANTI-ICING AGENT*
 - *AGENT DE DÉGIVRAGE ET/OU ANTIGIVRE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
BERNHARDT, Stefan, 63069 Offenbach, DE

C09K 3/18 → (51) **B60S 1/46**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 054 484 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07803931.0 (22) 25.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051508 25.06.2007

(87) WO 2008/023122 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 FR 0653412

- (54) • *KÜHLFLÜSSIGKEIT*
 - *REFRIGERANT FLUID*
 - *FLUIDE FRIGORIGÈNE*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) CARON, Laurent, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09K 8/60** (11) **2 054 485 A2***
E21B 21/00

(25) En (26) En
(21) 07814360.9 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076558 22.08.2007

(87) WO 2008/024865 2008/09 28.02.2008

(88) 09.10.2008

(30) 23.08.2006 US 508498

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT VON KOHLENWASSERSTOFFPRODUZIERENDEN BOHRLÖCHERN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING THE PRODUCTIVITY OF HYDROCARBON PRODUCING WELLS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE PUITS DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*

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

3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) POPE, Gary, A., Austin, TX 78746, US
BARAN, Jimmie, R., Jr., St Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C09K 8/68** (11) **2 054 486 A2***
C09K 8/72 **C09K 8/80**
E21B 43/04

(25) En (26) En
(21) 07826020.5 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053197 10.08.2007

(87) WO 2008/020388 2008/08 21.02.2008

(88) 02.05.2008

(30) 17.08.2006 US 822696 P

03.08.2007 US 833449

- (54) • *REIBUNGSREDUZIERENDE FLÜSSIGKEITEN*
- *FRICTION REDUCTION FLUIDS*
- *FLUIDES DE RÉDUCTION DES FROTTEMENTS*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK HU LT PL RO SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT CH EE ES FI IS LI LU PT SE

(72) AHRENST, Alex, Elk City, Oklahoma 73648, US
LUNGWITZ, Bernhard, Vernal, Utah 84078, US

FREDD, Christopher N., Leesburg, Florida 34748, US

ABAD, Carlos, Richmond, Texas 77469, US
GURMEN, Nihat, Houston, Texas 77057, US

CHEN, Yiyan, Richmond, Texas 77469, US
LASSEK, John, Katy, Texas 77494, US

HOWARD, Paul, Sugar Land, Texas 77479, US

HUEY, William Troy, Elk City, Oklahoma 73644, US

AZMI, Zakir, Elk City, Oklahoma 73644, US
HODGSON III, Donald, Oklahoma City, Oklahoma 73107, US

SAMUELSON, Michael, Edmond, Oklahoma 73013, US

BUSTOS, Oscar, Castle Rock, Colorado 80109, US

(74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House
Southampton Science Park, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB

C09K 8/72 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/68**

C09K 9/02 → (51) **C08K 5/56**

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**

C09K 11/08 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/54 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/55 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/56 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/59 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/80 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/88 → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 13/00** (11) **2 054 487 A1***

(25) En (26) En

(21) 07814169.4 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076098 16.08.2007

(87) WO 2008/022259 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 US 465176

(54) • **LÖSUNG ZUR FORMUNG EINES REINI-
GUNGSSCHLAMMS, REINIGUNGS-
SCHLAMM UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN**

• **SOLUTION FOR FORMING POLISHING
SLURRY, POLISHING SLURRY AND
RELATED METHODS**

• **SOLUTION SERVANT À FORMER UNE
BOUE DE POLISSAGE, BOUE DE POLIS-
SAGE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) COMEAU, Joseph K. V., Essex Junction, VT
05452, US

KATSNELSON, Marina M., Burlington, VT
05401, US

TIERSCH, Matthew T., Essex Junction, VT
05452, US

WHITE, Eric J., Charlotte, VT 05445, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB

C09K 19/04 → (51) **A61K 47/48**

C09K 19/38 → (51) **A61K 47/48**

C10B 53/00 → (51) **C10G 1/00**

C10B 53/02 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 054 488 A2***

C10G 1/08 **C10B 53/00**

C10B 53/02 **C10J 3/46**

C12P 7/00 **C12P 19/00**

C12N 9/00

(25) En (26) En

(21) 07787537.5 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057269 13.07.2007

(87) WO 2008/009643 2008/04 24.01.2008

(30) 17.07.2006 US 831242 P

(54) • **KATALYTISCHE PYROLYSE VON FEIN-
TEILIGER BIOMASSE UND VERFAHREN
ZUR VERRINGERUNG DER TEILCHEN-
GRÖSSE VON FESTEN BIOMASSETEIL-
CHEN**

• **CATALYTIC PYROLYSIS OF FINE PARTI-
CULATE BIOMASS, AND METHOD FOR
REDUCING THE PARTICLE SIZE OF SOLID
BIOMASS PARTICLES**

• **PYROLISE CATALYTIQUE D'UNE FINE
BIOMASSE PARTICULAIRE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TAILLE
DES PARTICULES DE LA BIOMASSE
SOLIDE**

(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W.
F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN

(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
STAMIRENS, Dennis, Dana Point, California
92629, US

(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt
Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA
Amsterdam, NL

C10G 1/08 → (51) **C10G 1/00**

C10G 17/02 → (51) **C10G 31/00**

(51) **C10G 31/00** (11) **2 054 489 A2***

C10G 17/02 **C10G 75/04**

(25) En (26) En

(21) 07837083.0 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018403 20.08.2007

(87) WO 2008/024309 2008/09 28.02.2008

(88) 13.11.2008

(30) 21.08.2006 US 506901

(54) • **VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON
ROHÖLEN MIT HOHEM GESAMTSÄURE-
ANTEIL UND HOHER SBN SOWIE VER-
FAHREN ZUR REDUZIERUNG
PARTIKELINDUZIERTER GESAMTFÄULNIS
UND ASPHALTEN-INDUZIERTER
GESAMTROHÖLFÄULNIS**

• **METHOD OF BLENDING HIGH TAN AND
HIGH SBN CRUDE OILS AND METHOD OF
REDUCING PARTICULATE INDUCED
WHOLE CRUDE OIL FOULING AND
ASPHALTENE INDUCED WHOLE CRUDE
OIL FOULING**

• **PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE PÉTROLES
BRUTS À INDICE D'ACIDITÉ ET SBN
ÉLEVÉS, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE
L'ENCRASSEMENT PAR LE PÉTROLE
BRUT ENTIER INDIUIT PAR DES PARTI-
CULES ET PAR DES ASPHALTÈNES**

(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-
0900, US

(72) BRONS, Glen, Barry, Phillipsburg, NJ 08865,
US

WRIGHT, Chris, Aaron, Bordentown, NJ
08505, US

LUTZ, Il, George, A., Brick, NJ 08724, US

LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831
Machelen, BE

(51) **C10G 75/04** (11) **2 054 490 A2***

F28G 9/00 **C11D 11/00**

B08B 9/02

(25) En (26) En

(21) 07811446.9 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018443 21.08.2007

(87) WO 2008/024323 2008/09 28.02.2008

(88) 07.08.2008

(30) 23.08.2006 US 508251

(54) • **VERBESSERTE ROHÖLMISCHUNG ZUR
VERMINDERUNG VON ORGANISCHEM
BEWUCHS DER VORWÄRMSTRANGTAU-
SCHER UND ÖFEN**

• **IMPROVED CRUDE OIL BLENDING TO
REDUCE ORGANIC-BASED FOULING OF
PREHEAT TRAIN EXCHANGERS AND
FURNACES**

• **MÉLANGE AMÉLIORÉ DE PÉTROLES
BRUTS PERMETTANT DE RÉDUIRE L'EN-
CRASSEMENT ORGANIQUE DES ÉCHAN-
GEURS ET DES FOURS DU TRAIN DE
PRÉCHAUFFAGE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-
0900, US

(72) BRONS, Glen, Barry, Phillipsburg, NJ 08865,
US

MEYER, Douglas, Scott, Fromberg, MT
59029, US

HARANDI, Mohsen, N., Leesburg, VA 20176,
US

DUGGAL, Praveen, Baton Rouge, LA 70809,
US

BRYANT, Douglas, P., Seabrook, TX 77586,
US

COY, Manuel, Ricardo, Baytown, TX 77521,
US

DOUGHERTY, Jack, C., Houston, TX 77059,
US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831
Machelen, BE

C10G 75/04 → (51) **C10G 31/00**

C10J 3/46 → (51) **C10G 1/00**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/06**

C10M 135/10 → (51) **C10M 169/06**

C10M 135/18 → (51) **C10M 169/06**

C10M 135/36 → (51) **C10M 169/06**

C10M 137/10 → (51) **C10M 169/06**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/06**

(51) **C10M 169/06** (11) **2 054 491 A1***

F16D 3/20 **C10M 115/08**

C10M 135/10 **C10M 135/18**

C10M 135/36 **C10M 137/10**

C10M 159/24 **C10N 10/04**

C10N 10/12 **C10N 30/06**

C10N 40/04 **C10N 50/10**

(25) En (26) En

(21) 07743427.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059992 09.05.2007
(87) WO 2007/129775 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131320

(54) • *SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG FÜR
DOPPELGELENK*
• *GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT
VELOCITY JOINTS*
• *COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS
HOMOCINETIQUES*

(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2
Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) OZAKI, Takahiro, Tokyo 135-8074, JP
NUMAZAWA, Kouichi, Tokyo 135-8074, JP
TAKABE, Shinichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8510, JP
SHIBATA, Takaaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8510, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/06**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/06**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/06**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/06**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/06**

(51) **C11B 3/10** (11) **2 054 492 A2***
A47J 37/12

(25) En (26) En
(21) 07766480.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/050468 03.08.2007
(87) WO 2008/015481 2008/06 07.02.2008
(88) 27.03.2008
(30) 03.08.2006 GB 0615439

(54) • *KONSERVIERUNG VON ORGANISCHEN
FLÜSSIGKEITEN*
• *PRESERVATION OF ORGANIC LIQUIDS*
• *PRÉSERVATION DE LIQUIDES ORGANI-
QUES*

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

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

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

(51) **C11B 7/00** (11) **2 054 493 A2***

(25) En (26) En
(21) 07786049.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006221 13.07.2007

(87) WO 2008/006597 2008/03 17.01.2008

(88) 03.04.2008
(30) 14.07.2006 EP 06380201
16.10.2006 ES 200602620

(54) • *FLÜSSIGE UND STABILE OLEINFRAKTIO-
NEN*
• *LIQUID AND STABLE OLEIN FRACTIONS*
• *FRACTIONS D'OLÉINE LIQUIDES ET STA-
BLES*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006
Madrid, ES

(72) SALAS LIÑAN, Joaquin Jesus, E-41010
Sevilla, ES
MARTINEZ-FORCE, Enrique, E-41012 Sevilla,
ES
GARCÉS MANCHEÑO, Rafael, E-41907
Sevilla, ES

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK The Hague, NL

(51) **C11B 9/02** (11) **2 054 494 A2***

(25) En (26) En
(21) 07836006.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015603 06.07.2007
(87) WO 2008/005550 2008/02 10.01.2008
(88) 03.07.2008
(30) 07.07.2006 US 819156 P
07.07.2006 US 819154 P

(54) • *DUFTÖLE MIT REDUZIERTEM SCHWE-
FELANTEIL UND IHRE ANWENDUNG IN
MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAVOR OILS WITH REDUCED SULFUR
CONTENT AND USE IN ORAL CARE
COMPOSITIONS*
• *HUILES AROMATIQUES AYANT UNE
TENEUR EN SOUFRE RÉDUITE ET UTILI-
SATION DE CELLES-CI DANS DES COM-
POSITIONS D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE*

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

(72) HOKE II., Steven Hamilton, West Chester, OH
45069, US
HESTER, Marc Alan, Cincinnati, OH 45236,
US

(74) RAMJI, Niranjana, Mason, OH 45040, US
Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **2 054 495 A1***

(25) De (26) De
(21) 07765614.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056339 26.06.2007
(87) WO 2008/022827 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039873

(54) • *WASCHMITTEL MIT BAUMWOLLAKTIVEM
SCHMUTZABLÖSEVERMÖGENDEM CEL-
LULOSEDERIVAT*
• *LAUNDRY DETERGENT ACTING ON COT-
TON AND COMPRISING SOIL RELEASING
CELLULOSE DERIVATIVE*
• *DÉTERGENTS CONTENANT UN DÉRIVÉ DE
CELLULOSE À POUVOIR DE DÉCOLLE-
MENT DES SALISSURES, ACTIF SUR LE
COTON*

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

(72) PENNINGER, Josef, 40724 HILDEN, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 DÜSSELDORF,
DE

(51) **C11D 3/22** (11) **2 054 496 A1***
C11D 3/37 **C11D 10/04**

(25) En (26) En
(21) 07765801.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056759 04.07.2007
(87) WO 2008/022838 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 465836

(54) • *WEICHMACHENDES WASCHMITTEL*
• *SOFTENING LAUNDRY DETERGENT*
• *DÉTERGENT DE LESSIVE ADOUCISSANT*

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

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY BG IE MT

(72) WOELFEL, Kimball James, Trumbull, Con-
necticut 06611, US

MOY, Jonathan, Trumbull, Connecticut
06611, US

BROCKETT, John, Trumbull, Connecticut
06611, US

(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 054 497 A2***
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 07810280.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/015672 06.07.2007
(87) WO 2008/005571 2008/02 10.01.2008
(88) 17.04.2008

(30) 06.07.2006 US 818824 P
(54) • *WASCHMITTEL MIT STABILISIERTEN
ENZYSYSTEMEN*
• *DETERGENTS WITH STABILIZED ENZYME
SYSTEMS*
• *DÉTERGENTS À SYSTÈMES ENZYMATI-
QUES STABILISÉS*

(71) Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) KUMAR, Manoj, Fremont, California 94555,
US

POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, Califor-
nia 94304, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/386**

C11D 10/04 → (51) **C11D 3/22**

C11D 11/00 → (51) **C10G 75/04**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12M 1/33** (11) **2 054 498 A1***
C12M 3/08

(25) De (26) De
(21) 07788230.6 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058102 06.08.2007

(87) WO 2008/019964 2008/08 21.02.2008

(80) 15.08.2006 EP 06118941

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON
PROTEINEN AUS PRODUKTIONSZELLEN
• METHOD FOR ISOLATING PROTEINS
FROM PRODUCTION CELLS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER DES
PROTÉINES DES CELLULES DE PRODU-
CTION

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DANNER, Thomas, 67167 Erpolzheim, DE
FAUST, Tillmann, 67256 Weisenheim, DE
RICHTER, Ulrike, 67056 Ludwigshafen, DE
SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg,
DE
KAROS, Marvin, 67433 Neustadt, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **2 054 499 A2***
C12N 15/89

(25) En (26) En

(21) 07836946.9 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018204 16.08.2007

(87) WO 2008/021465 2008/08 21.02.2008

(88) 28.08.2008

(30) 17.08.2006 US 838303 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MIKROFLUID-INJEKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR MICRO-
FLUIDIC INJECTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INJEC-
TION MICROFLUIDIQUE

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US

(72) ADAMO, Andrea, Cambridge, MA 02138, US
ADAMO, Luigi, Cambridge, MA 02138, US
JENSEN, Klavs, F., Lexington, MA 02421, US

(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual
Property Limited 6F Thomas Way Lakesview
Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

C12M 3/08 → (51) **C12M 1/33**

(51) **C12N 1/00** (11) **2 054 500 A2***
C12N 1/21 **C12N 15/09**
C12P 13/14 **C12R 1/18**
C12R 1/22

(25) En (26) En

(21) 07805986.2 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066327 16.08.2007

(87) WO 2008/020654 2008/08 21.02.2008

(88) 02.05.2008

(30) 18.08.2006 JP 2006223288

30.08.2006 US 823921 P

- (54) • L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDES
BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON L-GLUTAMINSÄURE
• AN L-GLUTAMIC ACID PRODUCING BAC-
TERIUM AND A METHOD FOR PRODU-
CING L-GLUTAMIC ACID
• BACTÉRIE PRODUCTRICE D'ACIDE L-
GLUTAMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODU-
CTION D'ACIDE L-GLUTAMIQUE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

IZUI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **2 054 501 A2***

(25) En (26) En

(21) 07870168.7 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/080686 08.10.2007

(87) WO 2008/127356 2008/43 23.10.2008

(88) 11.12.2008

(30) 06.10.2006 US 828537 P

14.03.2007 US 894818 P

- (54) • VERFAHREN UND KITS ZUR ISOLATION
VON ZELLEN
• METHODS AND KITS FOR ISOLATING
CELLS
• PROCÉDES ET KITS POUR L'ISOLEMENT
DE CELLULES

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods
Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711,
US

(72) OLSON, Ryan, J., Madison, WI 53719, US
BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
TEREBA, Allan, M., Madison, WI 53711, US

BOZEK, Laura, L., Madison, WI 53711, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **2 054 502 A1***

(25) En (26) En

(21) 07793240.8 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003574 25.07.2007

(87) WO 2008/013405 2008/05 31.01.2008

(30) 28.07.2006 KR 20060071666

- (54) • NEUKONSTRIUIERTER, HOMO-BERN-
STEINSÄURE PRODUZIERENDER MIKRO-
ORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE
DAMIT

• NOVEL ENGINEERED MICROORGANISM
PRODUCING HOMO-SUCCINIC ACID AND
METHOD FOR PREPARING SUCCINIC
ACID USING THE SAME

• MICROORGANISME PRODUIT PAR GÉNIE
GÉNÉTIQUE PRODUISANT DE L'ACIDE
HOMO-SUCCINIQUE ET PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION D'ACIDE SUCCINIQUE AU
MOYEN DUDIT MICRO-ORGANISME

(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1 Gusung-Dong, Yuseong-
Gu, Daejeon 305-701, KR

(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR

LIM, Sung Won, Seoul 135-270, KR

SONG, Hyohak, Daejeon 302-283, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 054 503 A2***

(25) En (26) En

(21) 07811186.1 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017646 08.08.2007

(87) WO 2008/021141 2008/08 21.02.2008

(88) 07.08.2008

(30) 09.08.2006 US 836726 P

- (54) • RE-ENGINEERING VON BAKTERIEN ZUR
ETHANOL-HERSTELLUNG
• RE-ENGINEERING BACTERIA FOR ETHA-
NOL PRODUCTION
• BACTÉRIES DE RÉ-INGÉNÉRIE POUR LA
PRODUCTION D'ÉTHANOL

(71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH
FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, P.O.
Box 11500, Gainesville, Florida 32611-5500,
US

(72) YOMANO, Lorraine P., Gainesville, FL 32606,
US

YORK, Sean W., Gainesville, FL 32605, US
ZHOU, Shengde, Gainesville, FL 32607, US
SHANMUGAM, Keelnatham, Gainesville, FL
32605, US

INGRAM, Lonnie O., Gainesville, FL 32606,
US

(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 054 504 A2***
C07C 63/66 **C07C 57/50**
C07C 259/10 **A61K 31/235**
A61K 31/216

(25) En (26) En

(21) 07804055.7 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003237 28.08.2007

(87) WO 2008/025965 2008/10 06.03.2008

(88) 02.10.2008

(30) 29.08.2006 GB 0616961

31.01.2007 GB 0701795

- (54) • RETINOIDVERBINDUNGEN UND DEREN
VERWENDUNG
• RETINOID COMPOUNDS AND THEIR USE
• COMPOSÉS RÉTINOÏDES ET LEUR UTILI-
SATION

(71) REINNEVATE LIMITED, Old Shire Hall, Old
Elvet Durham DH1 3HP, GB

(72) PRZYBORSKI, Stefan, Durham DH1 3LE, GB
WHITING, Andrew, Durham DH1 3LE, GB
MARDER, Todd, Durham DH1 3LE, GB

(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited
Marlborough House Westminster Place York
Business Park, Nether Poppleton, York YO26
6RW, GB

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 054 505 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 07836891.7 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018112 14.08.2007

(87) WO 2008/021419 2008/08 21.02.2008

(88) 26.03.2009

(30) 17.08.2006 US 838578 P

- (54) • NUKLEINSÄUREQUANTIFIZIERUNG AUS
GEWEBESCHNITTEN
• NUCLEIC ACID QUANTITATION FROM
TISSUE SLIDES
• ANALYSE QUANTITATIVE D'ACIDES
NUCLÉIQUES À PARTIR DE TISSUS FIXÉS
SUR DES LAMES DE MICROSCOPE

- (71) Panomics, Inc., 6519 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
 (72) MCMMASTER, Gary, Ann Arbor, MI 48103, US
 DAVIES, Joan, Los Gatos, CA 95033, US
 MA, Yuning, Cupertino, CA 95014, US
 LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
 (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/02 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 054 506 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07794267.0 (22) 15.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SG 2007/000257 15.08.2007
 (87) WO 2008/020815 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 PCT/SG2006/000232
 03.01.2007 US 878222 P
 (54) • **KONDITIONIERTES MESENCHYM-
 STAMMZELLEN-MEDIUM**
 • **MESENCHYMAL STEM CELL CONDI-
 TIONED MEDIUM**
 • **MILIEU CONDITIONNÉ DE CELLULES
 SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES**
 (71) Agency for Science, Technology and
 Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10
 Connexis, Singapore 138632, SG
 (72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138672, SG
 LYE, Elias, Singapore 138672, SG
 (74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer &
 Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 054 507 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07802553.3 (22) 09.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058263 09.08.2007
 (87) WO 2008/017704 2008/07 14.02.2008
 (30) 09.08.2006 US 836378 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANS-
 GENER VÖGEL UNTER VERWENDUNG
 EMBRYONALER STAMMZELLEN**
 • **METHOD OF PRODUCTION OF TRANS-
 GENIC AVIAN USING EMBRYONIC STEM
 CELLS**
 • **MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN
 AVIAIRE TRANSGÉNIQUE À L'AIDE DE
 CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES**
 (71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay,
 FR
 (72) VALARCHE, Isabelle, F-44000 Nantes, FR
 BATARD, Luc, F-44000 Nantes, FR
 MEHTALI, Majid, F-44220 Coueron, FR
 (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
 FR

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 054 508 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07836619.2 (22) 06.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/017622 06.08.2007
 (87) WO 2008/019148 2008/07 14.02.2008
 (88) 07.08.2008
 (30) 04.08.2006 US 835627 P
 03.08.2007 US 888926 P

- (54) • **TUMORSUPPRESSION MIT STAMMZEL-
 LEN AUS DER PLAZENTA**
 • **TUMOR SUPPRESSION USING PLACEN-
 TAL STEM CELLS**
 • **SUPPRESSION DE TUMEUR AU MOYEN
 DE CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES**

- (71) Anthrogenesis Corporation, 45 Horsehill
 Road, Cedar Knolls NJ 07927, US
 (72) PALUDAN, Casper, New York, NY 10001, US
 EDINGER, James, Stamford, CT 06902, US
 HARBACHEUSKI, Ryhor, Kearny, NJ 07032,
 US
 MURRAY, RoseAnn, Glen Ridge, NJ 07028,
 US
 HARIRI, Robert, J., Bernardsville, NJ 07924,
 US
 (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsan-
 wälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinz-
 regentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/62**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/44**

C12N 7/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/00 → (51) **C10G 1/00**

C12N 9/00 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 054 509 A2***
C12N 15/82
 (25) De (26) De
 (21) 07820931.9 (22) 04.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/060554 04.10.2007
 (87) WO 2008/040787 2008/15 10.04.2008
 (88) 12.06.2008
 (30) 06.10.2006 EP 06121888
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-
 FACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN
 TRANSGENEN ORGANISMEN**
 • **PROCESSES FOR PRODUCING POLYUN-
 SATURATED FATTY ACIDS IN TRANS-
 GENIC ORGANISMS**
 • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES
 GRAS POLYINSATURÉS DANS DES
 ORGANISMES TRANSGÉNIQUES**
 (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-
 shafen, DE
 (72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
 WETJEN, Tom, 68163 Mannheim, DE
 (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
 Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theo-
 dor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 054 510 A2***
C12P 41/00 **C12P 7/62**
 (25) De (26) De
 (21) 07785706.8 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DE 2007/001473 20.08.2007
 (87) WO 2008/022627 2008/09 28.02.2008
 (88) 05.06.2008
 (30) 21.08.2006 DE 102006039189

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 OPTISCH AKTIVEN HYDROXYALKYLACE-
 TATEN DURCH RACEMATSPALTUNG VON
 4-HYDROXY-2-KETONEN UNTER VER-
 WENDUNG VON BAEYER-VILLIGER
 MONOOXYGENASEN**

- **ENANTIOSELECTIVE REPRESENTATION
 OF ALIPHATIC ACYCLIC ESTERS AND
 KETONES**
 • **PRÉPARATION ÉNANTIOSÉLECTIVE D'ES-
 TERS ALIPHATIQUES ACYCLIQUES ET DE
 CÉTONES ALIPHATIQUES ACYCLIQUES**
 (71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald,
 Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE
 (72) BORNSCHEUER, Uwe, T., 17489 Greifswald,
 DE
 KIRSCHNER, Anett, 17491 Greifswald, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/18**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 054 511 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07765253.5 (22) 20.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/006551 20.07.2007
 (87) WO 2008/012058 2008/05 31.01.2008
 (30) 25.07.2006 EP 06015433
 28.07.2006 US 834066 P
 (54) • **IDENTIFIZIERUNG EINES NEUARTIGEN
 SACCHAROSESYNTHESE-TYPS UND
 DESSEN VERWENDUNG BEI DER FASER-
 MODIFIKATION**
 • **IDENTIFICATION OF A NOVEL TYPE OF
 SUCROSE SYNTHASE AND USE THEREOF
 IN FIBER MODIFICATION**
 • **IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU TYPE DE
 SACCHAROSE SYNTHASE ET UTILISA-
 TION DE CELUI-CI DANS LA MODIFICA-
 TION DE FIBRES**
 (71) Commonwealth Scientific and Industrial
 Research Organization, Limestone Avenue,
 Campbell, Australian Capital Territory 2601,
 AU
 Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
 9052 Gent, BE
 (72) RUAN, Yong, Ling, 2913 Nicholls ACT, AU
 FURBANK, Robert, NSW 2582 Murrumbate-
 man, AU
 BRILL, Elizabeth, 2905 Calwell ACT, AU
 VAN THOURNOUT, Michel, B-8200 Sint-
 Michiels, BE
 ARIOLI, Antonio, B-1150 Brussels, BE
 (74) Demolder, Jan Albert, Bayer BioScience N.V.
 Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/61**

- (51) **C12N 9/44** (11) **2 054 512 A2***
C12N 15/12 **C12N 5/10**
 (25) En (26) En
 (21) 07837179.6 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018523 21.08.2007
 (87) WO 2008/024372 2008/09 28.02.2008
 (88) 24.04.2008
 (30) 23.08.2006 US 839735 P
 23.02.2007 US 903247 P
 (54) • **PULLULANASE VARIANTEN MIT GESTEI-
 GERTER PRODUKTIVITÄT**

- (71) **PULLULANASE VARIANTS WITH INCREASED PRODUCTIVITY**
VARIANTES DE PULLULANASE AYANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE
Danisco US, INC., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ENGLAND, George, Palo Alto, California 94304, US
KOLKMAN, Marc, NL-2333 CN Leiden, NL
MILLER, Brian S., Burlingame, California 94010, US
VROEMEN, Casper, NL-2333 CN Leiden, NL
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 9/54** (11) **2 054 513 A1***
C12N 15/31
- (25) De (26) De
(21) 07847839.3 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/063346 05.12.2007
(87) WO 2008/086916 2008/30 24.07.2008
(80) 16.01.2007 DE 102007003143
- (54) • **NEUE ALKALISCHE PROTEASE AUS BACILLUS GIBSONII UND WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND DIESE NEUE ALKALISCHE PROTEASE**
• **NOVEL ALKALINE PROTEASE FROM BACILLUS GIBSONII AND WASHING AND CLEANING AGENTS CONTAINING SAID NOVEL ALKALINE PROTEASE**
• **NOUVELLE PROTÉASE ALCALINE ISSUE DE BACILLUS GIBSONII ET DÉTERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT CETTE NOUVELLE PROTÉASE ALCALINE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE
ENGELSKIRCHEN, Julia, 40589 Düsseldorf, DE
MERKEL, Marion, 51145 Aachen, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BESSLER, Cornelius, 40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 054 514 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07811105.1 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017462 06.08.2007
(87) WO 2008/019123 2008/07 14.02.2008
(88) 31.12.2008
(30) 04.08.2006 US 821490 P
- (54) • **ENZYMSENSOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG SOLCHER SENSOREN SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PROTEASE-AKTIVITÄT**
• **ENZYME SENSORS, METHODS FOR PREPARING AND USING SUCH SENSORS, AND METHODS OF DETECTING PROTEASE ACTIVITY**
• **CAPTEURS D'ENZYME, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE TELS CAPTEURS, ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ PROTÉASE**
- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US
- (72) YANG, Jenny, J., Atlanta, GA 30303, US
CHEN, Ning, Atlanta, GA 30319, US
-
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- C12N 9/88** → (51) **C12P 7/18**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/00**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 054 515 A2***
A61K 48/00 **C12N 7/04**
A61K 35/76 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 07799710.4 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073858 19.07.2007
(87) WO 2008/011503 2008/04 24.01.2008
(88) 26.06.2008
(30) 21.07.2006 US 832229 P
- (54) • **VERWENDUNG EINES PHAGEN MIT ANZEIGE EINES PEPTIDS EINES ADHÄSIONSPROTEINS ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG IM ZUSAMMENHANG MIT INTRAZELLULÄRE BILDUNG VON FIBRILLÄREN PROTEINEINSCHLÜSSEN ODER AGGREGATEN**
• **USE OF A PHAGE DISPLAYING A PEPTIDE FROM AN ADHESION PROTEIN FOR TREATING A DISEASE ASSOCIATED WITH INTRACELLULAR FORMATION OF PROTEIN FIBRILLAR INCLUSIONS OR AGGREGATES**
• **PROCÉDÉ D'INHIBITION OU DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À LA FORMATION INTRACELLULAIRE D'INCLUSIONS OU D'AGRÉGATS FIBRILLAIRES PROTÉIQUES**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzliyy, IL
SHARON, Noa, 36043 Kiryat Tivon, IL
GRINSTEIN, Oded, 69057 Tel Aviv, IL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 31/57**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/475**
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 9/44**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/32**
-
- C12N 15/17** → (51) **C07K 14/62**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 9/54**
-
- C12N 15/54** → (51) **C07K 14/61**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/715**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/32**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 054 516 A2***
A01H 1/00 **C07K 14/415**
- (25) En (26) En
(21) 07788181.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058043 02.08.2007
-
- (87) WO 2008/015263 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 EP 06118347
10.08.2006 US 836804 P
20.09.2006 EP 06120994
05.10.2006 EP 06121856
06.10.2006 EP 06121928
12.10.2006 US 851265 P
12.10.2006 US 851258 P
12.10.2006 US 851250 P
27.10.2006 EP 06123066
31.10.2006 EP 06123237
17.11.2006 US 859717 P
01.12.2006 US 868095 P
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PLANTS HAVING IMPROVED CHARACTERISTICS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **INSTALLATIONS DOTÉES DE CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI**
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) FRANKARD, Valerie, 1410 Waterloo, BE
MIRONOV, Vladimir, 9000 Gent, BE
REUZEAU, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, 9050 Genbrugge, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 054 517 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07841704.5 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/077370 31.08.2007
(87) WO 2008/028121 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841519 P
- (54) • **PFLANZENTRANSFORMATION OHNE SELEKTION**
• **PLANT TRANSFORMATION WITHOUT SELECTION**
• **TRANSFORMATION DE PLANTES SANS SÉLECTION**
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) ROUT, Jyoti, R., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/89** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12P 7/00** → (51) **C10G 1/00**
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **2 054 518 A2***
C07C 31/22 **C12N 9/04**
C12N 9/88 **C07K 16/40**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 07872569.4 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/016384 19.07.2007
(87) WO 2008/091288 2008/31 31.07.2008
(88) 19.03.2009
(30) 19.07.2006 US 831964 P
- (54) • **MIKROBIELLE SYNTHESE VON D-1,2,4-BUTANTRIOL**

- MICROBIAL SYNTHESIS OF D-1,2,4-BUTANETRIOL
 - SYNTHÈSE MICROBIENNE DU D-1,2,4-BUTANETRIOL
- (71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
- (72) FROST, John, W., Okemos, MI 48864, US
- (74) NIU, Wei, Spring Park, MN 55384, US
- (74) Novagraaf IP, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12P 7/62 → (51) C12N 9/02

C12P 13/14 → (51) C12N 1/00

C12P 19/00 → (51) C10G 1/00

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 054 519 A1***
D06M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 07789207.3 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/003081 14.08.2007
- (87) WO 2008/020187 2008/08 21.02.2008
- (30) 16.08.2006 GB 0616290
- (54) • MATERIAL MIT MIKROBIELL SYNTHETISIERTER CELLULOSE IN ASSOZIATION MIT EINEM TRÄGER WIE ETWA EINEM POLYMER UND/ODER EINER FASER
- MATERIAL COMPRISING MICROBIALLY SYNTHESIZED CELLULOSE ASSOCIATED WITH A SUPPORT LIKE A POLYMER AND/OR FIBRE
- MATÉRIAU COMPRENANT DE LA CELLULOSE À SYNTHÈSE MICROBIENNE ASSOCIÉ À UN SUPPORT TEL QU'UN POLYMÈRE ET/OU UNE FIBRE

- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) BISMARCK, Alexander, London SW7 2AZ, GB
- JUNTARO, Julasak, London SW7 2AZ, GB
- MANTALARIS, Athanasios, London SW7 2AZ, GB
- POMMET, Marion, London SW7 2AZ, GB
- SHAFFER, Milo, S., P., London SW7 2AZ, GB
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 054 520 A2***
C12N 9/00 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07836290.2 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/016905 27.07.2007
- (87) WO 2008/024176 2008/09 28.02.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 21.08.2006 US 839101 P 26.07.2007 US 828970
- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG VON DNA-METASEGMENTEN ZUR VERWENDUNG ALS SUBSTRATE ZUR HOMOLOGEN REKOMBINATION IN EINER ZELLE
- A NOVEL METHOD FOR ASSEMBLING DNA METASEGMENTS TO USE AS SUBSTRATES FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION IN A CELL

- NOUVEAU PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE MÉTASEGMENTS D'ADN À UTILISER EN TANT QUE SUBSTRATS POUR RECOMBINAISON HOMOLOGUE DANS UNE CELLULE

- (71) Pondicherry Biotech Private Limited, 21 Louis Pragsam Street, Pondicherry 605001, IN
- (72) CHANDRASEGARAN, Srinivasan, Towson, MD 21204, US
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 054 521 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07868365.3 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/080353 03.10.2007
- (87) WO 2008/057683 2008/20 15.05.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 03.10.2006 US 848969 P 02.11.2006 US 864117 P 30.11.2006 US 868057 P 31.01.2007 US 887517 P 20.07.2007 US 951159 P 09.08.2007 US 955001 P 17.08.2007 US 956468 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYPEPTID-KONJUGATE
- METHODS FOR THE PURIFICATION OF POLYPEPTIDE CONJUGATES
- MÉTHODES DE PURIFICATION DE CONJUGUÉS DE POLYPEPTIDES

- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
- KINEALY, Kyle, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12P 41/00 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 054 522 A1***
G01N 33/487

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07787288.5 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/057012 10.07.2007
- (87) WO 2008/012197 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 EP 06117822
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM ZUM TESTEN EINER BIOLOGISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM ENZYM
- ELECTROCHEMICAL SYSTEM FOR ASSAYING A BIOLOGICAL COMPOUND BY AN ENZYME
- SYSTEME ELECTROCHIMIQUE DE DOSAGE D'UN COMPOSE BIOLOGIQUE PAR UNE ENZYME
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) SCHUHMANN, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
- (74) BORGSMANN, Sabine, Fayetteville, Arkansas 72701, US

- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C12Q 1/00 → (51) C07K 14/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 054 523 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07813415.2 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/074484 26.07.2007
- (87) WO 2008/014401 2008/05 31.01.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 26.07.2006 US 820426 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DER RGS21-AKTIVITÄT, ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM RGS21-MODULATOR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GESCHMACKSEMPFINDENS
- METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF RGS21 ACTIVITY, COMPOSITIONS COMPRISING AN RGS21 MODULATOR, AND METHODS OF USE THEREOF TO MODULATE TASTE SENSATION
- PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE RGS21, COMPOSITIONS CONTENANT UN MODULATEUR DE RGS21 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES MODULATEURS POUR MODULER LA SENSATION DU GOÛT

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) RADHAKRISHNA, Harish, Tucker, GA 30084, US
- BROWN, Michael, D., Lilburn, GA 30047, US
- DUBOIS, Grant, E., Roswell, GA 30076, US
- (74) Rutherford, Jodie, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 524 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07803694.4 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FI 2007/000204 20.08.2007
- (87) WO 2008/023087 2008/09 28.02.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 23.08.2006 US 839416 P 23.08.2006 FI 20060751
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS UND SCREENING VON PATIENTEN, DIE VON DIESEM VERFAHREN PROFITIEREN
- METHOD FOR TREATMENT OF PROSTATE CANCER AND SCREENING OF PATIENTS BENEFITING FROM SAID METHOD
- MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE ET IDENTIFICATION DE PATIENTS SUSCEPTIBLES DE BÉNÉFICIER DE CETTE MÉTHODE

- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) ILJIN, Kristiina, 20900 Turku, FI
- NEES, Matthias, 20610 Turku, FI
- KALLIONIEMI, Olli, 21610 Kirjala, FI
- BJÖRKMAN, Mari, 20880 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805179.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052842 17.07.2007
(87) WO 2008/012728 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 EP 06117954
(54) • **VORRICHTUNG FÜR MOLEKULARE DIAG-
NOSE**
• **DEVICE FOR MOLECULAR DIAGNOSIS**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC MOLÉCU-
LAIRE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARCIA TELLO, Pablo, 5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 526 A2***
C12Q 1/00 **C12M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07805374.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053184 10.08.2007
(87) WO 2008/020381 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118873
(54) • **ÜBERWACHUNG VON ENZYMATISCHEN
VERFAHREN DURCH DIE VERWENDUNG
VON MAGNETISIERBAREN ODER MAG-
NETISCHEN OBJEKTEN ALS ETIKETTEN**
• **MONITORING OF ENZYMATIC PRO-
CESSES BY USING MAGNETIZABLE OR
MAGNETIC OBJECTS AS LABELS**
• **SURVEILLANCE DE PROCÉDÉS ENZYMA-
TIQUES À L'AIDE D'OBJETS MAGNÉTISA-
BLES OU MAGNÉTIQUES COMME
MARQUEURS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno W.J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 527 A2***
C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 07808527.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050394 06.08.2007
(87) WO 2008/018790 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 07.08.2006 EP 06118502
(54) • **AUF GENOMIK BASIERENDE QUALITÄTS-
DIAGNOSE FÜR FRISCHE AGRARPRO-
DUKTE**
• **GENOMICS-BASED QUALITY DIAGNOS-
TICS FOR FRESH AGRICULTURAL PROD-
UCTS**
• **DIAGNOSTICS DE QUALITÉ BASÉS SUR
LA GÉNOMIQUE POUR DES PRODUITS
AGRICOLLES FRAIS**
(71) Nsure Holding B.V., Bornsesteeg 59, 6708
PD Wageningen, NL
(72) VAN WORDRAGEN, Monique, Francisca, NL-
6824 NB Arnhem, NL

DE MAAGD, Rudolf, Aart, NL-6708 HL
Wageningen, NL
MES, Jurriaan, Johannes, NL-6703 AV
Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837191.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018540 22.08.2007
(87) WO 2008/027256 2008/10 06.03.2008
(88) 20.11.2008
(30) 25.08.2006 US 840380 P
(54) • **ARTHRITIS-ASSOZIIERTE B-ZELLEN-
GENEXPRESSION**
• **ARTHRITIS-ASSOCIATED B CELL GENE
EXPRESSION**
• **EXPRESSION GÉNÉTIQUE DES LYMPHO-
CYTES B ASSOCIÉES À L'ARTHRITE**
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940,
US
(72) VON SCHACK, David, Arlington, Massachu-
setts 02474, US
WHITTERS, Matthew, Hudson, Massachu-
setts 01749, US
DUNUSSI-JOANNOPOULOS, Kyriaki, Bel-
mont, Massachusetts 02478, US
COLLINS, Mary, Natick, Massachusetts
01760, US
BROWN, Eugene, Newton, Massachusetts
02461, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Huntercombe
Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire
SL6 0PH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837349.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018793 24.08.2007
(87) WO 2008/024499 2008/09 28.02.2008
(88) 31.12.2008
(30) 25.08.2006 US 823581 P
(54) • **VERFAHREN FÜR IN-VIVO-IDENTIFIZIE-
RUNG ENDOGENER MRNA-TARGETS VON
MIKRO-RNA**
• **METHODS FOR IN VIVO IDENTIFICATION
OF ENDOGENOUS MRNA TARGETS OF
MICRORNAS**
• **PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION IN VIVO DE
CIBLES D'ARNm ENDOGÈNE DE MICRO
ARN**
(71) Duke University, 230 North Building,
Research Drive, Box 90083, Durham, North
Carolina 27708-0083, US
(72) KEENE, Jack, Durham, NC 27707, US
LAGER, Patrick, Efland, NC 27243, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 530 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06846404.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061366 30.11.2006
(87) WO 2008/063194 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 US 563072

(54) • **PRIMER MIT DOPPELFUNKTION ZUR
DNA-VERSTÄRKUNG UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DUAL FUNCTION PRIMERS FOR AMPLI-
FYING DNA AND METHODS OF USE**
• **AMORCES BIFONCTIONNELLES POUR
AMPLIFIER DE L'ADN ET LEURS PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION**
(71) Integrated DNA Technologies, Inc., 8180
McCormick Boulevard, Skokie, IL 60076-
2920, US
(72) BEHLKE, Mark A., Coralville, IA 52241, US
WALDER, Joseph A., Chicago, IL 60645, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 054 531 A2***
G01N 33/569 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 07873905.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076963 28.08.2007
(87) WO 2008/108877 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 29.08.2006 US 511848
(54) • **SPEZIFISCHE LYSE VON STAPHYLOKOK-
KEN-KRANKHEITSERREGERN DURCH
BAKTERIOPHAGEN-PHI1-1-ENDOLYSIN**
• **SPECIFIC LYSIS OF STAPHYLOCOCCAL
PATHOGENS BY BACTERIOPHAGE PHI1 1
ENDOLYSIN**
• **LYSE SPÉCIFIQUE DE PATHOGÈNES STA-
PHYLOCOCCQUES PAR L'ENDOLYSINE
DU BACTÉRIOPHAGE PHI 11**
(71) The United States of America, as represented
by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-
pendence Avenue SW, Washington, DC
20250-0302, US
(72) DONOVAN, David, M., Baltimore, MD 21221,
US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/02**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 7/18**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/29**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

C12R 1/18 → (51) **C12N 1/00**

C12R 1/22 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C21B 13/00** (11) **2 054 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793459.4 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003852 10.08.2007
(87) WO 2008/018774 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 KR 20060076147

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS AND METHOD FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS USING THE SAME*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES FONTES DE FER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTES DE FER UTILISANT LEDIT APPAREIL*
- (71) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi Kyung-sangbuk-do 790-300, KR
- (72) HUR, Nam-Suk, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
LEE, Hoo-Geun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
KIM, Hak-Dong, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
BAE, Jin-Chan, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
KIM, Hang-Goo, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
SHIN, Myoung-Kyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C21C 7/00** (11) **2 054 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824112.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2006/005406 12.12.2006
(87) WO 2008/023863 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060079692
23.08.2006 KR 20060079693
- (54) • *EISENLEGIERUNGSINSERTIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERRINGERTER ABSORPTION VON SAUERSTOFF UND ABSORPTION VON STICKSTOFF UND INSERTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A FERRO-ALLOY INSERTING APPARATUS WITH REDUCED ABSORPTION OF OXYGEN AND ABSORPTION OF NITROGEN AND INSERTING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSERTION D'UN FERRO-ALLIAGE À ABSORPTION RÉDUITE D'OXYGÈNE ET D'HYDROGÈNE*
- (71) Posco Co., Ltd., 1, Goidong-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR
- (72) HONG, Ki Kun, Pohang Kyung-sangbuk-do 791-754, KR
CHO, Sung Woan, Pohang Kyung-sangbuk-do 790-752, KR
LEE, Hee ho, Pohang Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
KIM, Dong sik, Gyeongju Kyung-sangbuk-do 780-873, KR
PARK, Joo Hyun, Pohang Kyung-sangbuk-do 791-792, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C22B 3/08** (11) **2 054 534 A1***
C22B 3/44 **C22B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07784849.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001213 23.08.2007
- (87) WO 2008/022395 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 AU 2006904565
- (54) • *VERBESSERTES HYDROMETALLURGISCHE VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NICKEL AUS LATERITERZEN*
• *IMPROVED HYDROMETALLURGICAL METHOD FOR THE EXTRACTION OF NICKEL FROM LATERITE ORES*
• *PROCÉDÉ HYDROMÉTALLURGIQUE AMÉLIORÉ POUR L'EXTRACTION DE NICKEL DE MINÉRAIS DE LATÉRITE*
- (71) Murrin Murrin Operations Pty Ltd, Level 4, 30 The Esplanade, Perth, WA 6000, AU
- (72) RODRIGUEZ, Michael, Kingsley, Western Australia 6026, AU
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C22B 3/44** → (51) **C22B 3/08**
-
- C22B 23/00** → (51) **C22B 3/08**
-
- C22C 16/00** → (51) **G21C 3/07**
-
- (51) **C22C 21/04** (11) **2 054 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866603.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004235 03.08.2007
(87) WO 2008/053363 2008/19 08.05.2008
(30) 04.08.2006 US 499165
- (54) • *VERSCHLEISSFESTE ALUMINIUMLEGIERUNG ZUM GIESSEN VON MOTORBLÖCKEN MIT BÜCHSENLOSEN ZYLINDERN*
• *WEAR-RESISTANT ALUMINUM ALLOY FOR CASTING ENGINE BLOCKS WITH LINERLESS CYLINDERS*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM RÉSISTANT À L'USURE DESTINÉ À FORMER PAR COULAGE DES BLOCS-MOTEURS À CYLINDRES SANS CHEMISE INTÉRIEURE*
- (71) Tenedora Nemark, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.8 Garcia, Nuevo Leon 66000, MX
- (72) VALTIERRA-GALLARDO, Salvador, Coahuila, 25198, MX
TALAMANTES-SILVA, José, Nuevo Leon 66367, MX
RODRIGUEZ-JASSO, Andrés Fernando, Nuevo Leon 66367, MX
GONZALEZ-VILLARREAL, José Alejandro, Nuevo Leon 64367, MX
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C22C 23/02** → (51) **B22D 17/08**
-
- C22F 1/00** → (51) **A61F 2/82**
-
- C22F 1/10** → (51) **A61F 2/82**
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **2 054 536 A2***
C23C 2/06 **C23C 2/12**
(25) De (26) De
(21) 07802701.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058602 20.08.2007
(87) WO 2008/022980 2008/09 28.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039307
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES 6 - 30 GEW.-% MN ENTHALTENDEN WARM- ODER KALTGEWALZTEN STAHLBANDS MIT EINER METALLISCHEN SCHUTZSCHICHT*
• *PROCESS FOR COATING A HOT- OR COLD-ROLLED STEEL STRIP CONTAINING 6 - 30% BY WEIGHT OF MN WITH A METALLIC PROTECTIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT D'UN FEUILLARD D'ACIER LAMINÉ À CHAUD OU À FROID ET CONTENANT DE 6 À 30 % EN POIDS DE MN PAR UNE COUCHE MÉTALLIQUE DE PROTECTION*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
LEUSCHNER, Ronny, 44263 Dortmund, DE
HOFMANN, Harald, 44227 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C23C 2/06** → (51) **C23C 2/02**
-
- C23C 2/12** → (51) **C23C 2/02**
-
- (51) **C23C 4/12** (11) **2 054 537 A2***
A61L 27/00 **A61F 2/06**
B22F 7/00 **C23C 8/24**
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 07813702.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075072 02.08.2007
(87) WO 2008/017028 2008/06 07.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 02.08.2006 US 821260 P
- (54) • *ENDOPROTHESE MIT DREIDIMENSIONALER DESINTEGRATIONSTEUERUNG*
• *ENDOPROSTHESIS WITH THREE-DIMENSIONAL DISINTEGRATION CONTROL*
• *ENDOPROTHÈSE AVEC CONTRÔLE TRIDIMENSIONNEL DE DÉSINTÉGRATION*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- C23C 8/24** → (51) **C23C 4/12**
-
- C23C 14/10** → (51) **H01L 51/52**
-
- C23C 14/54** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **C23C 16/24** (11) **2 054 538 A2***
C23C 16/513
(25) En (26) En
(21) 07752378.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005670 06.03.2007
(87) WO 2008/008098 2008/03 17.01.2008
(88) 17.07.2008
(30) 07.07.2006 US 818966 P
- (54) • *PLASMAABSCHIEDUNGSAPPARATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *PLASMA DEPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR MAKING POLYCRYSTALLINE SILICON*

- APPAREIL DE DÉPÔT DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN
- (71) Silica Tech, LLC, 199 Main Street, Suite 706, White Plains, NY 10671, US
- (72) ASLAMI, Mohd, A., Sturbridge, MA 01566, US
WU, Dau, Fallbrook, CA 92028, US
DELUCA, Charles, South Windsor, CT 06074, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C23C 16/513 → (51) **C23C 16/24**

C23C 18/00 → (51) **B32B 27/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/12**

C25B 3/04 → (51) **B01J 20/32**

- (51) **C25D 3/06** (11) **2 054 539 A2***
C25D 21/12 **C25D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07786477.5 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006783 31.07.2007
- (87) WO 2008/014987 2008/06 07.02.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 01.08.2006 DE 102006035871
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON CHROMSCHICHTEN ALS HARTVERCHROMUNG, GALVANISIERUNGSBAD SOWIE HARTVERCHROMTE OBERFLÄCHEN
- METHOD FOR DEPOSITION OF CHROMIUM LAYERS AS HARD- CHROME PLATING, ELECTROPLATING BATH AND HARD- CHROME SURFACES
- PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE COUCHES DE CHROME SOUS FORME DE PLACAGE AU CHROME DUR, BAIN GALVANOPLASTIQUE ET SURFACES À BASE DE CHROME DUR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BOHNET, Jens, 72290 Lossburg, DE
METZNER, Martin, 74417 Gschwend, DE
KRASSNITZER, Herwig, A-9330 Althofen, AT
SCHERMANZ, Karl, A-9314 Launsdorf, AT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C25D 5/02 → (51) **B32B 27/00**

C25D 5/56 → (51) **B32B 27/00**

C25D 17/00 → (51) **C25D 3/06**

C25D 21/12 → (51) **C25D 3/06**

- (51) **C40B 30/10** (11) **2 054 540 A2***
C40B 70/00 **C07J 43/00**
C07D 295/15 **C07C 265/04**
C07C 401/00 **C07C 405/00**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 07797853.4 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/069903 29.05.2007
- (87) WO 2007/140380 2007/49 06.12.2007

- (88) 10.07.2008
- (30) 26.05.2006 US 809133 P
- (54) • MARKIERUNGSREAGENZIEEN UND VERFAHREN FÜR HYDROXYLIERTE VERBINDUNGEN
- TAGGING REAGENTS AND METHODS FOR HYDROXYLATED COMPOUNDS
- REACTIFS DE MARQUAGE ET PROCEDES DESTINES A DETERMINER DES COMPOSES HYDROXYLES
- (71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT, US
- (72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C40B 70/00 → (51) **C40B 30/10**

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 054 541 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07841128.7 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076359 21.08.2007
- (87) WO 2008/024732 2008/09 28.02.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 23.08.2006 US 839594 P
08.06.2007 US 811569
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UHMW-MULTIFILAMENT-POLY(ALPHA-OLEFIN)-GARNEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF UHMW MULTI-FILAMENT POLY(ALPHA-OLEFIN) YARNS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILS DE POLY(ALPHA-OLÉFINE) UHMW À PLUSIEURS FILAMENTS
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) TAM, Thomas Y-T., Richmond, Virginia 23237, US
ZHOU, Qiang, Chesterfield, Virginia 23832, US
YOUNG, John A., Midlothian, Virginia 23113, US
- ARNETT, Charles R., Richmond, Virginia 23221, US
- HERMES, John E., Colonial Heights, Virginia 23834, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D01G 25/00 → (51) **A61F 13/15**

D04H 1/42 → (51) **B32B 5/02**

D04H 1/64 → (51) **C03C 25/32**

D04H 1/72 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **D06B 23/10** (11) **2 054 542 A1***
D06B 23/26
- (25) En (26) En
- (21) 07736676.3 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000171 08.03.2007
- (87) WO 2008/023396 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 IT FI20060211

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER ÜBERPRÜFUNGEN VON TEXTILMATERIALIEN VOR DEREN FÄRBUNG
- DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT OPTICAL READINGS ON TEXTILE MATERIALS SUBMITTED TO DYEING
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES LECTURES OPTIQUES SUR DES MATIÈRES TEXTILES SOUMISES À UNE TEINTURE
- (71) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
- (72) SCATIZZI, Mario, 51030 Pistoia, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

D06B 23/26 → (51) **D06B 23/10**

D06F 39/08 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 054 543 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07768849.7 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/003535 23.07.2007
- (87) WO 2008/013382 2008/05 31.01.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 24.07.2006 KR 20060069135
- (54) • WÄSCHETROCKNER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- LAUNDRY DRYER AND CONTROLLING METHOD THEREOF
- SÉCHOIR À LINGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Jung Wook, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Young Jong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SON, Young Bok, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 58/10** (11) **2 054 544 A2***
D06F 73/02

- (25) En (26) En
- (21) 07793573.2 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/003969 20.08.2007
- (87) WO 2008/023910 2008/09 28.02.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 22.08.2006 KR 20060079429
- (54) • SOCKELTROCKNER MIT PTC-HEIZVORRICHTUNG
- PEDESTAL DRYING MACHINE USING PTC HEATER
- SÈCHE-LINGE À SOCLE UTILISANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CTP
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Min Kyu, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 054 545 A2***
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 07793283.8 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003627 27.07.2007
(87) WO 2008/013426 2008/05 31.01.2008
(88) 22.05.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071614
28.07.2006 KR 20060071615
28.07.2006 KR 20060071617

(54) • **WÄSCHETROCKNER**
• **LAUNDRY DRYER**
• **SÈCHE-LINGE**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Sang Hun c/o LG Electronics Inc. IP
Group, Changwon-si Gyeongsangnam-do
641-711, KR
CHOI, Chul Jin c/o LG Electronics Inc. IP
Group, Changwon-si, Gyeongsangnam-do
641-711, KR
KIM, Dong Hyun c/o LG Electronics Inc. IP
Group, Changwon-si, Gyeongsangnam-do
641-711, KR
SON, Young Bok c/o LG Electronics Inc. IP
Group, Changwon-si, Gyeongsangnam-do
641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/10**

D06M 13/00 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/03 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/11 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/288 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/322 → (51) **C08J 7/12**

D06M 13/338 → (51) **C08J 7/12**

(51) **D06M 15/643** (11) **2 054 546 A1***
C08G 77/38 **C08L 83/06**

(25) De (26) De
(21) 07788255.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058143 06.08.2007
(87) WO 2008/022907 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039940
(54) • **β-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLE SILO-**
XANPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• **-KETOCARBONYL-FUNCTIONAL SILOX-**
ANE POLYMER-CONTAINING COMPOSI-
TIONS
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES POLY-**
MÈRES DE SILOXANE À FONCTION β-
CÉTOCARBONYLE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging am See,
DE
DORMEIER, Siegfried, 94166 Stubenberg,
DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

D06M 16/00 → (51) **C12P 19/04**

(51) **D21B 1/02** (11) **2 054 547 A1***
D21B 1/32

(25) En (26) En
(21) 07766618.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001923 10.07.2007
(87) WO 2008/007204 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 IT MI20061338
(54) • **BAUKASTENSYSTEM UND VERFAHREN**
ZUR ABTRENNUNG UND WIEDERGEWIN-
NUNG VON FRAKTIONEN AUS DEM AUS-
SCHUSSTROM EINES PULPERS
• **MODULAR SYSTEM AND METHOD FOR**
SEPARATING AND RECOVERING FRACTIONS
FROM THE REJECT OF A PULPER
• **SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE**
SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE
FRACTION D'UN REJET DE DÉSINTÉGRA-
TEUR

(71) Ecoenergetics S.r.l., Via Firenze 34, 20063
Cernusco sul Naviglio, IT
(72) ITALIANO, Pietro, I-20060 Vignate, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-
20122 Milano, IT

D21B 1/32 → (51) **D21B 1/02**

(51) **D21C 9/10** (11) **2 054 548 A2***

(25) En (26) En
(21) 07809293.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/013103 04.06.2007
(87) WO 2007/143182 2007/50 13.12.2007
(88) 17.04.2008
(30) 02.06.2006 US 446421
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-**
STELLUNG VON ZELLSTOFF-, PAPIER-
UND PAPPEPRODUKTEN
• **IMPROVED PROCESS FOR MANUFAC-**
TURING PULP, PAPER AND PAPERBOARD
PRODUCTS
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE**
PULPE, DE PAPIER ET DE PRODUITS EN
CARTON

(71) International Paper Company, 6400 Poplar
Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) NGUYEN, Xuan Truong, Cincinnati, OH
45249, US
(74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-
Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 17/55 → (51) **C08G 73/02**

D21H 19/14 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/20 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/32 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/42 → (51) **B41M 5/52**

(51) **D21H 19/56** (11) **2 054 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802496.5 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058101 06.08.2007
(87) WO 2008/019963 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118852
(54) • **PAPIERSTREICHMASSEN, ENTHALTEND**
SILICASOLE
• **PAPER COATING COMPOUNDS CONTAIN-**
ING SILICASOLS
• **MASSES À ENDUIRE LE PAPIER CONTE-**
NANT DES SILICASOLS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAWRENZ, Dirk, 67454 Hassloch, DE
SCHLICHTING, Peter, 67056 Ludwigshafen,
DE
WALTER, Albert, 67227 Frankenthal, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
SCHRÖDER, Marc, 69118 Heidelberg, DE

D21H 19/82 → (51) **D21H 27/00**

(51) **D21H 21/20** (11) **2 054 550 A1***

(25) De (26) De
(21) 07788254.6 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058141 06.08.2007
(87) WO 2008/022905 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039941
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
CELLULOSEHALTIGEN FASERN ODER
FLÄCHENGEBILDE ENTHALTEND CELLU-
LOSEHALTIGE FASERN
• **METHOD FOR TREATING CELLULOSE-**
CONTAINING FIBERS OR PLANAR
STRUCTURES CONTAINING CELLULOSE-
CONTAINING FIBERS
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES**
CONTENANT DU CELLULOSE OU D'ARTI-
CLES PLATS COMPRENANT DES FIBRES
QUI CONTIENNENT DU CELLULOSE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging Am See,
DE
BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
RAPPL, Monika, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

D21H 21/22 → (51) **D21H 27/00**

D21H 21/52 → (51) **B41M 5/52**

D21H 25/02 → (51) **C08J 7/12**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 054 551 A1***
D21H 21/22 **D21H 19/82**

D21H 19/14 **D21H 19/20**
D21H 19/32 **C08L 83/04**
(25) En (26) En
(21) 08702511.0 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB IT

AL BA MK RS
(86) IB 2008/050256 24.01.2008
(87) WO 2008/114155 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 726586
(54) • **TISSUEPRODUKT MIT NICHTFASERIGER**
POLYMERER OBERFLÄCHENSTRUKTUR
UND OBERFLÄCHIG AUFBRACHTER
WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG

- *TISSUE PRODUCTS CONTAINING NON-FIBROUS POLYMERIC SURFACE STRUCTURES AND A TOPICALLY-APPLIED SOFTENING COMPOSITION*
 - *LINGETTES À SURFACE DE POLYMÈRE NON FIBREUSES ET COMPOSITION D'ADOUCCISSAGE APPLIQUÉE TOPIQUE-MENT*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) LANG, Frederick, John, Neenah, Wisconsin 54956, US
 CLOUGH, Perry, Howard, Neenah, Wisconsin 54956, US
 DYER, Thomas, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
 GOULET, Mike, Thomas, Neenah, Wisconsin 54956, US
 LIU, Kou-Chang, Brisbane, California 94005, US
 LOSTOCO, Michael, Ralph, Appleton, Wisconsin 54913, US
 NICKEL, Deborah, Joy, Appleton, Wisconsin 54914, US
 REKOSKE, Michael, John, Appleton, Wisconsin 54914, US
 RUNGE, Troy, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
 SEABAUGH, Michelle, Lynn, Appleton, Wisconsin 54914, US
 TIMM, Jeffrey, James, Menasha, Wisconsin 54952, US
 ZWICK, Kenneth, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E01B 27/08** (11) **2 054 552 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07785087.3 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) CH 2007/000392 10.08.2007
 (87) WO 2008/022475 2008/02 28.02.2008
 (30) 25.08.2006 CH 13602006
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERNEUERUNG EINER SCHOTTERBET-TUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RENEWING A BALLAST BED*
 • *PROCÉDÉ ET POSITIF POUR RENOUVELER UN LIT DE BALLAST*
- (71) J. Müller Ag, Maschinelles Geleiseunterhalt, Vogelsangstrasse 6, 8307 Effretikon, CH
 (72) JÄGER, Heinz, 8604 Volketswil, CH
 (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gottthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E01C 11/22 → (51) **E03F 3/04**

- (51) **E01D 21/08** (11) **2 054 553 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07718451.3 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) AT 2007/000240 21.05.2007
 (87) WO 2008/022359 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 DE 102006039551
 (54) • *BRÜCKENKLAPPVERFAHREN*
 • *TILT-LIFT METHOD FOR ERECTING A BRIDGE*

- *PROCÉDÉ D'ÉRECTION DE PONTS PAR LEVAGE ÉQUILIBRÉ*
- (71) Kollegger GmbH, Mühlengasse 23, 3400 Klosterneuburg, AT
 Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
 (72) KOLLEGGGER, Johann, 3400 Klosterneuburg, AT
 (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

E01H 1/04 → (51) **A47L 11/22**

- (51) **E02F 3/76** (11) **2 054 554 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07856261.8 (22) 24.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/010232 24.11.2007
 (87) WO 2008/071304 2008/25 19.06.2008
 (30) 15.12.2006 DE 102006059267
 (54) • *PLANIERGERÄT*
 • *DRESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE NIVELAGE*
- (71) Heitzler, Karl, Herrengässle 4, 79224 Umkirch, DE
 (72) Heitzler, Karl, 79224 Umkirch, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **E02F 5/02** (11) **2 054 555 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07872743.5 (22) 23.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076648 23.08.2007
 (87) WO 2008/091395 2008/31 31.07.2008
 (88) 16.10.2008
 (30) 24.08.2006 US 509995
 (54) • *IN EINEN BAGGER INTEGRIERTER 3D-LASER UND FUNKPOSITIONIERUNGSFÜHRUNGSSYSTEM*
 • *EXCAVATOR 3D INTEGRATED LASER AND RADIO POSITIONING GUIDANCE SYSTEM*
 • *LASER INTÉGRÉ TRIDIMENSIONNEL D'UNE EXCAVATRICE ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE POSITIONNEMENT RADIO*
- (71) Caterpillar Trimble Control Technologies LLC, 5475 Kellenburger Road, Dayton, OH 45424-1099, US
 (72) NICHOLS, Mark, E., Christchurch, NZ
 (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

E03B 3/02 → (51) **E04D 13/04**

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 054 556 A1***
E03C 1/084
 (25) De (26) De
 (21) 07846919.4 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/010394 30.11.2007
 (87) WO 2008/089808 2008/31 31.07.2008
 (30) 23.01.2007 DE 102007003296
 (54) • *STRAHLBELÜFTER*
 • *JET DIFFUSOR*
 • *AÉRATEUR DE JET*

- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
 (72) GREITHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE STEIN, Alexander, 79241 Ihringen, DE OECHSLE, Daniel, 79379 Müllheim, DE WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 054 557 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07819336.4 (22) 26.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/009288 26.10.2007
 (87) WO 2008/071256 2008/25 19.06.2008
 (30) 15.12.2006 DE 102006059808
 (54) • *STRAHLFORMER*
 • *JET FORMER*
 • *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN JET*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
 (72) WILDFANG, Fabian, 79410 Badenweiler, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

E03C 1/084 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03F 3/04** (11) **2 054 558 A1***
E01C 11/22
 (25) De (26) De
 (21) 07786658.0 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007097 10.08.2007
 (87) WO 2008/019804 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 DE 202006012625 U
 (54) • *ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
 • *DRAINAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DRAINAGE*
- (71) Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft, Düngruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
 (72) BRINKSCHULTE, Uwe, 26931 Elsfleth, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **E03F 9/00** (11) **2 054 559 A1***
B08B 9/093 **B08B 9/032**
E21B 37/08

- (25) En (26) En
 (21) 07784725.9 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) AU 2007/001083 03.08.2007
 (87) WO 2008/014559 2008/06 07.02.2008
 (30) 04.08.2006 AU 2006904218
 (54) • *BOHRLOCHREINIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *WELL CLEANING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PUITS*
- (71) Hatten, Paul Robert, Unit 8, 1 Millenium Court, Pelican Waters, QLD 4551, AU
 (72) Hatten, Paul Robert, Pelican Waters, QLD 4551, AU

(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **E04B 1/346** (11) **2 054 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789141.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003007 08.08.2007
(87) WO 2008/017835 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 GB 0615675
(54) • **DREHBARES GEBÄUDE**
• **ROTATABLE BUILDING**
• **BÂTIMENT ROTATIF**

(71) Nazran, Tervinder Singh, 327 Moseley Road, Birmingham B12 0DX, GB
(72) COOPER, James, Nicholas, Huddersfield HD8 8AE, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E04B 1/41 → (51) **E04B 2/24**

E04B 1/61 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/64 → (51) **E04F 13/00**

E04B 1/76 → (51) **E04F 13/00**

(51) **E04B 1/80** (11) **2 054 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801516.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006914 06.08.2007
(87) WO 2008/022706 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039621
(54) • **VAKUUMISOLATIONS-PANEEL MIT DURCHFÜHRUNG**
• **VACUUM INSULATION PANEL WITH A LEAD-THROUGH**
• **PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE AVEC TRAVERSÉE**

(71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
(72) HENN, Dieter, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **E04B 1/84** (11) **2 054 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794322.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001940 10.08.2006
(87) WO 2008/017737 2008/07 14.02.2008
(54) • **SCHALLDÄMPFUNGSANORDNUNG**
• **SOUND-ABSORBING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ACOUSTIQUEMENT ABSORBANT**

(71) Brevetix, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
(72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
NOCKE, Christian, 26121 Oldenburg, DE
(74) Oudin, Stéphane, Jurispatent Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **E04B 2/24** (11) **2 054 563 A1***
E04B 1/41 **E04G 21/12**
(25) En (26) En

(21) 07766390.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002890 31.07.2007
(87) WO 2008/015407 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 GB 0615269
04.05.2007 GB 0708776
(54) • **VERSTEIFUNG VON MAUERWERKSTAFELSTRUKTUREN**
• **REINFORCED MASONRY PANEL STRUCTURES**
• **STRUCTURES DE PANNEAUX DE MAÇONNERIE RENFORCÉES**

(71) Wembley Innovation Ltd, 53a Mount Pleasant Road Brondesbury London NW10 3EH, GB
(72) CLEAR, Liam, Brondesbury, London, Greater London NW10 3EH, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E04B 7/12 → (51) **H01L 31/052**

E04B 7/16 → (51) **H01L 31/052**

(51) **E04D 13/04** (11) **2 054 564 A1***
E03B 3/02
(25) En (26) En
(21) 07800211.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001235 27.08.2007
(87) WO 2008/022411 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 AU 2006904627
(54) • **WASSERAUFFANGSYSTEM**
• **WATER COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU**

(71) Rainmax Pty Ltd, Intellepro, Level 7 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) FLANAGAN, Mark Brendan, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/052**

(51) **E04F 13/00** (11) **2 054 565 A1***
E04F 13/04 **E04F 13/08**
E04B 1/64 **E04B 1/76**
(25) En (26) En
(21) 07790057.9 (22) 12.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001003 12.08.2007
(87) WO 2008/018081 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837093 P
(54) • **VERPUTZVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **PLASTERING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLÂTRAGE**

(71) Jeremias, Uri, 10 Sokolov St., 22423 Nahariya, IL
(72) Jeremias, Uri, 22423 Nahariya, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

E04F 13/04 → (51) **E04F 13/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 054 566 A1***
E04F 15/02 **E04B 1/61**

(25) De (26) De
(21) 07786347.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006628 26.07.2007
(87) WO 2008/017384 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037204
03.11.2006 DE 102006051840
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR TAFELFÖRMIGE PANEEL**
• **FASTENING SYSTEM FOR SLAB-LIKE PANELS**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR DES PANNEAUX EN FORME DE PLAQUES**

(71) LaminatePark GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE
(72) EISERMANN, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albi-ger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

E04F 13/08 → (51) **B44C 3/12**

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/00**

(51) **E04F 13/14** (11) **2 054 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825008.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002283 08.08.2007
(87) WO 2008/017934 2008/07 14.02.2008
(88) 22.05.2008
(30) 08.08.2006 IT MI20061594
(54) • **NEUE ZEMENTVERBUNDPRODUKTE MIT PHOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT**
• **NEW PRECAST CEMENTITIOUS PRODUCTS WITH PHOTOCATALYTIC ACTIVITY**
• **NOUVEAUX PRODUITS CIMENTAIRES MANUFACTURÉS À ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE**

(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/16 → (51) **B44C 3/12**

E04G 21/12 → (51) **E04B 2/24**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 054 568 A1***
B01D 29/27 **A47L 9/14**
(25) En (26) En
(21) 07800080.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075655 10.08.2007
(87) WO 2008/019390 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837171 P
(54) • **FILTERBEUTEL MIT MEHREREN KAMMERN, INSBESONDERE FÜR SCHWIMM-BECKENREINIGER**
• **MULTI-LOBE FILTER BAG PRINCIPALLY FOR POOL CLEANER**
• **SAC À FILTRE MULTI-LOBES DESTINÉ PRINCIPALEMENT À UN NETTOYEUR DE PISCINE**

- (71) Zodiac Pool Care, Inc., 6000 Condor Drive, Moorpark, Ca 93021, US
- (72) BLOCH, Kenneth, A., San Diego, CA 92128, US
- KLIMAS, David, A., Ramona, CA 92065, US
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E05B 13/00** (11) **2 054 569 A1***
E05B 65/16

- (25) En (26) En
- (21) 07789153.9 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/003019 08.08.2007
- (87) WO 2008/017841 2008/07 14.02.2008
- (30) 10.08.2006 GB 0615853
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE TÜR*
- *LOCKING ARRANGEMENT FOR A DOOR*
- *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE*

- (71) Loksyst Ltd, Unit 6, Mercury Way, Mercury Park Manchester M41 7HS, GB
- (72) HARRISON, Andrew Charles, Shropshire TF1 5LH, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05B 15/02 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 054 570 A1***
E05B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 07784803.4 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/001164 16.08.2007
- (87) WO 2008/019445 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 AU 2006904478 P
- 17.11.2006 AU 2006906441 P
- (54) • *TÜRSCHLIESSBLECH*
- *A DOOR STRIKE*
- *GÂCHE DE PORTE*
- (71) Fire & Security Hardware Pty Ltd, Unit 7 30 Perry Street Matraville, New South Wales 2036, AU
- (72) MACKLE, Trevor, Matraville New South Wales 2036, AU
- CHANG, David, Fengxian, CN
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosemor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

(51) **E05B 65/08** (11) **2 054 571 A1***
E05C 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 07786298.5 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/006572 24.07.2007
- (87) WO 2008/022687 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 DE 102006039474
- 05.09.2006 US 824475 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNBAREN VERBINDUNG VON STRUKTURTEILEN, INSBESONDERE IN EINEM FLUGZEUG*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE DETACHABLE CONNECTION OF STRUCTURAL PARTS, IN PARTICULAR IN AN AIRCRAFT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RACCORDER DÉTACHABLES DES PARTIES STRUCTURELLES, EN PARTICULIER DANS UN AÉRONEF*

- (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) STEINBECK, Herbert, 21149 Hamburg, DE
- WAGNER, Konstantin, 88471 Laupheim, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E05B 65/16 → (51) **E05B 13/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 054 572 A1***
B60R 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 07786649.9 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007077 10.08.2007
- (87) WO 2008/022717 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 DE 102006039192
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES FAHRZEUGSCHLOSSES UND ZUR BILDERFASSUNG IM AUSSENBEREICH VOM FAHRZEUG*
- *DEVICE FOR OPENING A VEHICLE LOCK AND FOR CAPTURING AN IMAGE ON THE EXTERIOR OF THE VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR OUVRIRE UNE SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET POUR LA PRISE D'IMAGE DANS LA ZONE EXTERNE DU VÉHICULE*

- (71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SCHUETZ, Heiko, 42551 Velbert, DE

E05C 3/04 → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 054 573 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07786071.6 (22) 14.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/006269 14.07.2007
- (87) WO 2008/022673 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 DE 202006013028 U
- 21.04.2007 DE 202007005782 U
- (54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHE MÖBELTEILE*
- *OPENING DEVICE FOR FURNITURE PARTS WHICH ARE MOVABLE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR DES PARTIES DE MEUBLE À MOBILITÉ RELATIVE*

- (71) Mepla-Werke Lautenschläger GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
- (72) HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE
- KRÜDENER, Boris, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **2 054 574 A1***
E05F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 07764933.3 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/005759 29.06.2007
- (87) WO 2008/009345 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 AT 12152006
- (54) • *MÖBELSCHARNIER*
- *FURNITURE HINGE*
- *Charnière pour meuble*
- (71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
- (72) HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE
- SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
- KRÜDENER, Boris, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E05D 11/10 → (51) **B64C 3/56**

(51) **E05F 3/10** (11) **2 054 575 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07725174.2 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004255 14.05.2007
- (87) WO 2008/019719 2008/08 21.02.2008
- (30) 14.08.2006 DE 102006038109
- (54) • *TÜRSCHLIESSER*
- *DOOR CLOSER*
- *Ferme-porte automatique*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) PABST, Thomas, 58332 Schwelm, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **2 054 576 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07725391.2 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004483 21.05.2007
- (87) WO 2008/019720 2008/08 21.02.2008
- (30) 14.08.2006 DE 102006038110
- (54) • *TÜRSCHLIEBER*
- *DOOR CLOSER*
- *FERME-PORTE AUTOMATIQUE*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) WULBRANDT, Tim, 58332 Schwelm, DE

E05F 5/00 → (51) **E05D 3/06**

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/673**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 054 577 A2***
E06B 3/663

- (25) De (26) De
- (21) 07788044.1 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/057843 30.07.2007
- (87) WO 2008/022877 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 EP 06119566
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERGLASSCHEIBE SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN EINES ABSTANDHALTERS AUF EINE GLASSCHEIBE*

- *METHOD OF PRODUCING AN INSULATING GLASS UNIT, AND AN ARRANGEMENT FOR APPLYING A SPACER TO A GLASS PANE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VITRAGE ISOLANT ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ÉCARTEUR SUR UNE VITRE*
- (71) Proverb St. Gallen AG, Heiligkreuzstrasse 9, 9008 St. Gallen, CH
 (72) MÄDER, Hans Rudolf, 9402 Mörschwil, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **E06B 9/04** (11) **2 054 578 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07789217.2 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003094 14.08.2007
 (87) WO 2008/020195 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 GB 0616443
 (54) • *SCHUTZGITTER FÜR KINDER*
 • *INFANT SAFETY GATE*
 • *BARRIÈRE DE SÉCURITÉ POUR BÉBÉ*
- (71) Brother Max Limited, Calleo House 49 Theobald Street, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB
 (72) TYLER, Daniel, Jason, Hertfordshire WD6 4RT, GB
 (74) Pike, Christopher Gerard, Brother Max Limited Calleo House 49 Theobald Street, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4RT, GB

- (51) **E06B 9/323** (11) **2 054 579 A1***
E06B 9/327
 (25) En (26) En
 (21) 07789099.4 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/002941 02.08.2007
 (87) WO 2008/015442 2008/06 07.02.2008
 (30) 04.08.2006 GB 0615518
 01.02.2007 GB 0701931
 (54) • *BLENDEN UND KOMPONENTEN DAVON*
 • *BLINDS AND COMPONENTS THEREOF*
 • *CACHES ET COMPOSANTS DE CEUX-CI*
- (71) Turnils (UK) Limited, Inchinnan Business Park, Renfrew, Scotland PA4 9RE, GB
 (72) WILSON, Neil, Glasgow G61 2DH, GB
 (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

E06B 9/327 → (51) **E06B 9/323**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/42**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 054 580 A1***
E06B 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 06783723.7 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) KR 2006/003334 24.08.2006
 (87) WO 2008/023857 2008/09 28.02.2008
 (54) • *AUS DICKEM MATERIAL HERGESTELLTE JALOUSIEN ZUR EINSTELLUNG DES LICHTEINFALLS BZW. DER LICHTABGABE*
 • *BLINDS FOR ADJUSTING ILLUMINATION MADE OF THICK MATERIAL*

- *STORES RÉALISÉS EN MATÉRIAUX ÉPAIS, DESTINÉS AU RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE*
- (71) Byeon, Tae Woong, 219-14 Deokpung-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-010, KR
 (72) Byeon, Tae Woong, Gyeonggi-do 465-010, KR
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 054 581 A1***
E21B 47/024
 (25) En (26) En
 (21) 07789095.2 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/002928 02.08.2007
 (87) WO 2008/015430 2008/06 07.02.2008
 (30) 04.08.2006 GB 0615550
 (54) • *SENSORSYSTEM*
 • *SENSOR SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION*
- (71) Conductor Installation Services Limited, Eurocentre, North River Road Great Yarmouth NR30 1TE, GB
 (72) PENMAN, Andrew, Robert, Lowestoft NR33 9PN, GB
 JENKINS, Edmund, David, Woking GU21 3JU, GB
 (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **E21B 10/25** (11) **2 054 582 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07836800.8 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017975 14.08.2007
 (87) WO 2008/021354 2008/08 21.02.2008
 (30) 14.08.2006 US 837560 P
 14.08.2007 US 838361
 (54) • *STABILISIERTE DICHTUNG FÜR GESTEINSMEISSEL*
 • *STABILIZED SEAL FOR ROCK BITS*
 • *JOINT STABILISÉ POUR TRÉPANS*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
 (72) DICK, Aaron, J., Houston, TX 77008, US
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier, Ebbin- ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/00 → (51) **C02F 1/48**

E21B 21/00 → (51) **C09K 8/60**

E21B 21/06 → (51) **B07B 1/46**

E21B 37/00 → (51) **C02F 1/48**

E21B 37/08 → (51) **E03F 9/00**

E21B 41/02 → (51) **C02F 1/48**

E21B 43/04 → (51) **C09K 8/68**

- (51) **E21B 43/22** (11) **2 054 583 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07814363.3 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/076562 22.08.2007
 (87) WO 2008/024868 2008/09 28.02.2008
 (88) 24.12.2008
 (30) 23.08.2006 US 508690
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT VON KOHLENWASSERSTOFF PRODUZIERENDEN BOHRLÖCHERN*
 • *METHOD OF OBTAINING A TREATMENT COMPOSITION FOR IMPROVING THE PRODUCTIVITY OF HYDROCARBON PRODUCING WELLS*
 • *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT DESTINÉ À AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE PUIITS DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) POPE, Gary, A., Austin, TX 78746, US
 BARAN, Jimmie R., Jr., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

E21B 47/024 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **F01C 1/00** (11) **2 054 584 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07837384.2 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/018831 24.08.2007
 (87) WO 2008/024505 2008/09 28.02.2008
 (88) 26.06.2008
 (30) 24.08.2006 US 839798 P
 23.08.2007 US 844328
 (54) • *ORBITALMOTOR*
 • *ORBITAL ENGINE*
 • *MOTEUR ORBITAL*
- (71) Wright Innovations, LLC, 4711 East 870th Road, Casey, IL 62420, US
 (72) WRIGHT, Michael, D., Casey, IL 62420, US
 (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 054 585 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07802612.7 (22) 15.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/058434 15.08.2007
 (87) WO 2008/022954 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 EP 06017536
 (54) • *TURBINENMOTORLAUFRAD MIT KÜHLKANAL*
 • *TURBINE ENGINE ROTOR DISC WITH COOLING PASSAGE*
 • *DISQUE ROTOR DE MOTEUR À TURBINE COMPRENANT UN PASSAGE DE REFFROIDISSEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BLUCK, Richard, Welton Lincolnshire LN2 3FQ, GB
 JACKLIN, Paul, Lincoln Lincolnshire LN6 7LN, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 054 586 A1***
F01D 25/32 **F01D 5/08**
(25) De (26) De
(21) 07786864.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056424 27.06.2007
(87) WO 2008/022831 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06017465
(54) • GASTURBINE
• GAS TURBINE
• TURBINE À GAZ
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILDNER, Frank, 47495 Rheinberg, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 054 587 A2***
F02B 37/00 **F04D 29/44**
(25) De (26) De
(21) 07802890.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058849 24.08.2007
(87) WO 2008/023068 2008/09 28.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 24.08.2006 EP 06405366
24.08.2006 EP 06405365
(54) • TURBINENGEHÄUSE
• TURBINE HOUSING
• BOÎTIER DE TURBINE
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH
(72) JARUSEL, Matthias, 79774 Albrück, DE
DI PIETRO, Marco, 4665 Oftringen, CH
STÄDELI, Markus, 8113 Boppelsen, CH
NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
PHILLIPSEN, Bent, 5406 Baden-Rüthof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 11/00** (11) **2 054 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803092.1 (22) 31.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059084 31.08.2007
(87) WO 2008/046684 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 EP 06021770
(54) • TURBINENSCHAUFELANORDNUNG
• TURBINE BLADE ASSEMBLY
• ENSEMBLE PALE DE TURBINE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARLTON, Scott, Newark Nottinghamshire
NG24 3TX, GB

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/18**

F01M 5/00 → (51) **F28F 27/02**

F01M 11/03 → (51) **B01D 29/21**

F01M 13/00 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F01M 13/02** (11) **2 054 589 A1***
F01M 13/00 **F02B 77/10**
F02B 43/10
(25) De (26) De
(21) 07802232.4 (22) 08.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007853 08.09.2007
(87) WO 2008/052620 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051062
(54) • DRUCKREGELVENTIL, KURBELGEHÄU-
SEENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSEL-
BEN
• PRESSURE CONTROL VALVE, CRANK-
CASE VENTILATING DEVICE AND METHOD
FOR OPERATING THE LATTER
• SOUPEPE DE RÉGULATION DE PRESSION,
DISPOSITIF DE PURGE D'AIR DE CARTER
MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR SON
EXPLOITATION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) ENKE, Wolfram, 80337 München, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **2 054 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 07800028.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075338 07.08.2007
(87) WO 2008/021816 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 16.08.2006 US 464888
(54) • VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON
AUSPUFFHUB-NACHEINSPRITZUNG ZUR
ERHÖHUNG DER ABGASTEMPERATUR
ZUR REGENERIERUNG EINES DIESEL-
PARTIKELFILTERS
• STRATEGY FOR USING EXHAUST STROKE
POST-INJECTION TO ELEVATE EXHAUST
TEMPERATURE FOR DIESEL PARTICU-
LATE FILTER REGENERATION
• STRATÉGIE POUR UTILISER UNE POST-
INJECTION DE COURSE D'ÉCHAPPEMENT
POUR ÉLEVER LA TEMPÉRATURE
D'ÉCHAPPEMENT POUR LA RÉGÉNÉRA-
TION D'UN FILTRE À PARTICULES DIESEL
(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 4201 Winfield Road, War-
renville, IL 60555, US
(72) ZUKOUSKI, Russell, P., Bolingbrook, Illinois
60490, US
BERKE, Paul, L., Chicago, Illinois 60625, US
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER,
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 054 591 A1***
B01D 53/00 **B01D 53/94**
(25) De (26) De
(21) 07820269.4 (22) 17.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059802 17.09.2007
(87) WO 2008/040634 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006047018
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEREITSTELLEN EINES REDUKTIONSS-
MITTELVORLÄUFERS
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A
REDUCING AGENT PRECURSOR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À
DISPOSITION D'UN PRÉCURSEUR DE
REDUCTEUR
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10
33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 7/14 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F01P 5/12** (11) **2 054 592 A1***
F04D 29/58 **H02K 9/19**
(25) De (26) De
(21) 07786591.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006951 07.08.2007
(87) WO 2008/025437 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040048
(54) • MOTORKREISELPUMPE MIT KÜHLMIT-
TELPUMPE
• MOTOR CENTRIFUGAL PUMP HAVING
COOLANT PUMP
• POMPE CENTRIFUGE À MOTEUR AVEC
POMPE DE RÉFRIGÉRANT
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) WENDEL, Rolf, 95111 Rehau, DE
WÄCHTER, Dieter, 95707 Thiersheim, DE
ZEISS, Andreas, 95182 Tauperlitz, DE
HUSTER, Bernd, 95213 Münchberg, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE

F01P 7/16 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F02B 19/16** (11) **2 054 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795730.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NO 2005/000357 27.09.2005
(87) WO 2006/043818 2006/17 27.04.2006
(30) 27.09.2004 NO 20044078
(54) • VORKAMMER FÜR GASMOTOR
• PRECHAMBER FOR A GAS ENGINE
• CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION POUR
MOTEUR À GAZ
(71) Rolls-Royce Marine AS, Engines Bergen P.O.
Box 924, 5808 Bergen, NO
(72) NERHEIM, Lars, Magne, N-5108 Hordvik, NO
(74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Acapo AS
Strandgatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes,
5817 Bergen, NO

(51) **F02B 33/12** (11) **2 054 594 A1***
F02B 33/18 **F02B 33/30**
F02B 33/26 **F02B 75/06**
F02M 35/022

(25) De (26) De
(21) 07786686.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007186 14.08.2007
(87) WO 2008/019826 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038081
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT INTEGRIER-
TER AUFLADUNG
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING
INTEGRATED SUPERCHARGING

- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC CHARGEMENT INTÉGRÉ*
- (71) Pelz, Peter, Daimlerweg 2, 82538 Geretsried, DE
- (72) BALL, Wilfried, 84130 Dingolfing, DE
- (74) PELZ, Peter, 82538 Geretsried, DE
- (74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02B 33/18 → (51) **F02B 33/12**

F02B 33/26 → (51) **F02B 33/12**

F02B 33/30 → (51) **F02B 33/12**

- (51) **F02B 37/00** (11) **2 054 595 A1***
F04D 29/42
- (25) De (26) De
(21) 07802892.5 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058851 24.08.2007
- (87) WO 2008/023070 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 EP 06405356
27.03.2007 EP 07104997
- (54) • *VERDICHTERGEHÄUSE*
• *COMPRESSOR HOUSING*
• *BOÏTIER DE COMPRESSEUR*

- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, CH-8037 Zürich, CH

SCHLEER, Matthias, CH-8046 Zürich, CH

CAMASTRAL, Marc, Andrea, CH-8442 Hettlingen, CH

STÄDELI, Markus, CH-8113 Boppelsen, CH

NEUENSCHWANDER, Peter, CH-8006 Zürich, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02B 37/00 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F02B 39/04** (11) **2 054 596 A1***
F16H 13/08
- (25) En (26) En
(21) 07841252.5 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076611 23.08.2007
- (87) WO 2008/024895 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 US 839598 P
- (54) • *SUPERLADER MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *VARIABLE SPEED SUPERCHARGER WITH ELECTRIC POWER GENERATION*
• *SURCOMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE GÉNÉRANT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
- (72) AI, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US
- REMBOSKI, Donald, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **F02B 39/14** (11) **2 054 597 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07802889.1 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058848 24.08.2007
- (87) WO 2008/023067 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 EP 06405362
- (54) • *NOTÖLTANK*
• *EMERGENCY OIL TANK*
• *RÉSERVOIR D'HUILE DE SECOURS*

- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

- (72) DI PIETRO, Marco, CH-4665 Oftrignen, CH
- STÄDELI, Markus, CH-8113 Boppelsen, CH
- WITTEW, Andre, CH-5034 Suhr, CH
- AMMANN, Bruno, CH-5400 Baden, CH
- NEUENSCHWANDER, Peter, CH-8006 Zürich, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02B 43/10 → (51) **F01M 13/02**

F02B 75/06 → (51) **F02B 33/12**

F02B 77/10 → (51) **F01M 13/02**

- (51) **F02C 9/44** (11) **2 054 598 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07872593.4 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/017099 31.07.2007
- (87) WO 2008/097269 2008/33 14.08.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 01.08.2006 US 820972 P
08.09.2006 US 824941 P

- (54) • *TRIEBWERKSTEUERUNG FÜR KRAFTSTOFFERHALTUNG*
• *AIRCRAFT ENGINE MANAGEMENT FOR FUEL CONSERVATION*
• *GESTION D'UN MOTEUR D'AVION EN VUE D'UNE ÉCONOMIE DE CARBURANT*

- (71) Wick, Hal Gerard, 3009 Donahue Drive, Sioux Falls, SD 57105, US

- (72) Wick, Hal Gerard, Sioux Falls, SD 57105, US
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 9/04 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 054 599 A1***
F02D 11/10 **F02D 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 08750125.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055603 07.05.2008
- (87) WO 2008/145492 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 102007025441

- (54) • *LASTVERSTELLEINRICHTUNG*
• *LOAD ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE CHARGE*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) VOGLER, Hans-Ulrich, 60385 Frankfurt, DE

F02D 9/10 → (51) **F16K 27/02**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 054 600 A1***
B60W 30/18

- (25) En (26) En
(21) 08702271.1 (22) 18.01.2008
- (84) DE FR GB

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000112 18.01.2008
- (87) WO 2008/087541 2008/30 24.07.2008
- (30) 19.01.2007 JP 2007010622

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERBESSERTEN BRENNSTOFFÖKONOMIE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERBESSERTEN BRENNSTOFFÖKONOMIE*
• *FUEL ECONOMY IMPROVEMENT ASSIST DEVICE AND METHOD OF FUEL ECONOMY IMPROVEMENT ASSIST*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE CARBURANT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) SAITO, Kan, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 054 601 A1***
F02D 15/00 **F02D 41/00**
F02D 15/04

- (25) En (26) En
(21) 07829266.1 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069528 01.10.2007
- (87) WO 2008/056494 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 JP 2006305160

- (54) • *ZÜNDUNGSARTIGER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE À ALLUMAGE COMMANDÉ*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

- SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

- KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

- NAKASAKA, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 15/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 15/04 → (51) **F02D 13/02**

F02D 19/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 054 602 A1***
F02D 41/22

- (25) En (26) En
(21) 07859006.4 (22) 12.12.2007
- (84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/003870 12.12.2007
 (87) WO 2008/072068 2008/25 19.06.2008
 (30) 13.12.2006 JP 2006335522
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) HOKUTO, Hiroyuki, 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/08 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 054 603 A2***
F02D 43/00 **F02D 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07859161.7 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/004058 21.12.2007
 (87) WO 2008/078162 2008/27 03.07.2008
 (88) 28.08.2008
 (30) 21.12.2006 JP 2006343815
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) HOKUTO, Hiroyuki, Aichi-ken 871-8571, JP
 MIYASHITA, Shigeki, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 054 604 A2***
F02P 5/15
 (25) En (26) En
 (21) 08737356.9 (22) 31.03.2008
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2008/000755 31.03.2008
 (87) WO 2008/120082 2008/41 09.10.2008
 (88) 27.11.2008
 (30) 02.04.2007 JP 2007096593
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON MOTORENMERKMALEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM DAFÜR*
 • *ENGINE CHARACTERISTIC ESTIMATION METHOD, AND COMPUTER READABLE MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUE DE MOTEUR ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP
 (72) WATANABE, Satoru, Aichi 471-8571, JP
 SUGITA, Mitsuharu, Kitamoto-shi Saitama 364-8585, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
 (51) **F02D 41/20** (11) **2 054 605 A1***
F02D 41/24 **H01L 41/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08701515.2 (22) 16.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2008/050430 16.01.2008
 (87) WO 2008/092743 2008/32 07.08.2008
 (30) 02.02.2007 DE 102007005360
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER FLUIDZUMESSVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DEVICE FOR THE METERED ADDITION OF FLUID*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDE*
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) KOCH, Michael, 93057 Regensburg, DE
 FALTER, Wilhelm, 94345 Ahoifing, DE
 SCHWAB, Lothar, 93051 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 054 606 A1***
F02D 41/38 **B60W 10/06**
 (25) De (26) De
 (21) 07787563.1 (22) 16.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057295 16.07.2007
 (87) WO 2008/019919 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 DE 102006038848
 28.09.2006 DE 102006045923
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RAILDRUCK-SOLLWERTES*
 • *METHOD FOR THE DETERMINATION OF A RAIL PRESSURE NOMINAL VALUE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE CONSIGNE DE PRESSION DE RAMPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) METTETAL, Jean-Daniel, 67250 Lobsann, FR
 KOIDL, Stefan, 70197 Stuttgart, DE
 MATHIS, Pierre, 73732 Esslingen, DE
 NAUPARI, Enrique, 71394 Kernen I. R., DE
 DIERYCKXVISSCHERS, Anthony, 75017 Paris, FR
 SCHWAB, Martin, 71065 Sindelfingen, DE
 HAFNER, Roland, 70192 Stuttgart, DE
 COMBELLE, Antoine, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
 BAUMANN, Guido, 70563 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02G 1/02** (11) **2 054 607 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07786551.7 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/006890 03.08.2007
 (87) WO 2008/022705 2008/09 28.02.2008
 (30) 25.08.2006 DE 102006039924
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON VERBRENNUNGS-WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF COMBUSTION HEAT ENERGY TO MECHANICAL ENERGY*
 • *procédé et dispositif de conversion de l'énergie thermique de combustion en énergie mécanique*
 (71) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
 (72) KREUTER, Peter, 52072 Aachen, DE
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 054 608 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07789287.5 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003192 21.08.2007
 (87) WO 2008/023168 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 GB 0616740
 (54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGTRIEBWERK*
 • *AIRCRAFT ENGINE THRUST REVERSER*
 • *INVERSEMENT DE POUSSÉE POUR MOTEUR D'AÉRONEF*
 (71) SHORT BROTHERS PLC, P.O.Box 241 Airport Road, Belfast BT3 9DZ, GB
 (72) HATRICK, Michael John, Belfast BT3 9DZ, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

F02M 21/02 → (51) **F02M 53/04**

F02M 21/06 → (51) **F02M 53/04**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 054 609 A1***
F02D 21/08 **F02D 41/08**
F02D 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 07830908.5 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/071174 24.10.2007
 (87) WO 2008/050900 2008/18 02.05.2008
 (30) 25.10.2006 JP 2006289556
 (54) • *ABGASUMWÄLZVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST GAS RECIRCULATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *APPAREIL DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 054 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848853.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003365 06.11.2007
(87) WO 2008/056226 2008/20 15.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300295
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAKE, Teruhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAGAE, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMIZU, Hajime, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAGA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 35/022 → (51) **F02B 33/12**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 054 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811312.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017958 14.08.2007
(87) WO 2008/024229 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839343 P
(54) • *SCHNITTSTELLENSCHLAUCHVER-SCHLUSS FÜR EINEN KRAFTSTOFFZUFUHRFLANSCH MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *INTERFACE HOSE SEAL FOR LOW PERMEATION FUEL SUPPLY FLANGE*
• *JOINT DE RACCORD DE TUYAU POUR COLLERETTE À PERMÉATION RÉDUITE*
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) ATHALYE, Parag, Auburn Hills, Michigan 48326, US
NEDEREGGER, Matthias, Rochester Hills, Michigan 48360, US
SEPS, Stephane, Detroit, Michigan 48214, US

WATTAL, John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 37/10 → (51) **B01D 29/05**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 054 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802776.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058703 22.08.2007
(87) WO 2008/023029 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039581
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL FILTER*
• *FILTRE À CARBURANT*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, DE
KOPPI, Peter, A-9400 Wolfsberg, AT
KÜSGENS, Pia, 70193 Stuttgart, DE
SIEGLE, Sven, 71364 Winnenden, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 53/04** (11) **2 054 613 A1***
F02M 53/06 **F02M 21/02**
F02M 21/06

(25) De (26) De
(21) 07786278.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006545 24.07.2007
(87) WO 2008/022684 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039973
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFLUFT-GEMISCHES FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A FUEL/AIR MIXTURE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMENÉE D'UN MÉLANGE D'AIR ET DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ELLGAS, Simon, 81677 München, DE
KROHMER, Alexander, 80799 München, DE

F02M 53/06 → (51) **F02M 53/04**

(51) **F02M 57/02** (11) **2 054 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787148.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056865 06.07.2007
(87) WO 2008/019910 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038840
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT KOLBENRÜCKHOLUNG EINES DRUCKÜBERSETZKOLBENS*

• *FUEL INJECTOR WITH PISTON RESTORING OF A PRESSURE INTENSIFIER PISTON*
• *INJECTEUR DE CARBURANT COMPRESSANT UN RAPPEL DE PISTON D'UN PISTON MULTIPLICATEUR DE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRASCH, Juergen, 71088 Holzgerlingen, DE
WEHR, Stephan, 37308 Heiligenstadt, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 054 615 A1***
F16L 37/14

(25) De (26) De
(21) 07787152.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056869 06.07.2007
(87) WO 2008/019912 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038841
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AXIALEN VERBINDUNG EINES ÄUSSEREN ROHRTEILS MIT EINEM IN DAS ROHRTEIL EINGREIFENDEN KOAXIALEN ZAPFENTEIL ODER INNEREN ROHRTEIL*
• *DEVICE FOR AXIALLY CONNECTING AN EXTERNAL PIPE SECTION TO A COAXIAL PEG OR AN INTERNAL PIPE SECTION THAT ENGAGES IN SAID SECTION*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION AXIALE D'UNE PARTIE DE TUBE EXTÉRIEURE AVEC UNE PARTIE D'AXE OU UNE PARTIE DE TUBE INTÉRIEURE COAXIALE S'ENCASTRANT DANS LA PARTIE DE TUBE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02N 15/00** (11) **2 054 616 A1***

(25) De (26) De
(21) 07787264.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056988 09.07.2007
(87) WO 2008/019913 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038350
(54) • *STARTER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN ISOLIERTEIL, VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM STARTER, HALTEFLANSCH*
• *STARTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, HAVING AN ELECTRICALLY INSULATING INSULATING PART, INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A STARTER, RETAINING FLANGE*
• *STARTER POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN ÉLÉMENT À ISOLATION ÉLECTRIQUE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN STARTER, BRIDE DE RETENUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POST, Wilhelm, 74343 Sachsenheim, DE
WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE
KRAEMER, Gerhard, 71696 Moeglingen, DE
NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
KUCH, Jochen, 75015 Bretten, DE

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02P 13/00** (11) **2 054 617 A2***
H01T 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07813180.2 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/074017 20.07.2007
(87) WO 2008/011591 2008/04 24.01.2008
(88) 06.03.2008
(30) 21.07.2006 US 820031 P
19.07.2007 US 780445
- (54) • **HOCHLEISTUNGSENTLADUNGS-BRENN-
STOFFZÜNDER**
• **HIGH POWER DISCHARGE FUEL IGNITOR**
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE CARBU-
RANT PAR DÉCHARGE HAUTE PUIS-
SANCE**
- (71) Enerpulse, Inc., 2451 Alamo Drive Se,
Albuquerque NM 87106, US
(72) CAMILLI, Louis, S., Albuquerque, NM
87106, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS
Amsterdam, NL

- (51) **F03B 17/04** (11) **2 054 618 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07789080.4 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/002892 30.07.2007
(87) WO 2008/015408 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 GB 0615149
01.03.2007 GB 0703930
- (54) • **AUFTRIEB VERWENDEND(E)S VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD UTILISING
BUOYANCY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ EMPLOYANT LA
FLOTTABILITÉ**
- (71) Gillespie, Michael Raymond, Captains
Bromsgrove Road, Stone Kidderminster
Worcestershire DY10 4AJ, GB
(72) Gillespie, Michael Raymond, Stone Kidder-
minster Worcestershire DY10 4AJ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 054 619 A1***
F03D 7/06 **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 07784728.3 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001086 06.08.2007
(87) WO 2008/017106 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 AU 2006904237
- (54) • **OMNIDIREKTIONALE WINDENERGIESTA-
TION**
• **OMNI-DIRECTIONAL WIND POWER STA-
TION**
• **USINE ÉOLIENNE OMNI-DIRECTIVE**
- (71) Katru Eco-Inventions Pty Ltd, 6 Mackillop
Drive, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
(72) SURESHAN, Vaheisvaran, Baulkham Hills,
NSW 2153, AU
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT,
B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 054 620 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07808608.9 (22) 20.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000291 20.08.2007
(87) WO 2008/023990 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 NO 20063744
- (54) • **VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER
TURMSCHWANKUNGEN BEI WINDENER-
GIEANLAGEN**
• **METHOD FOR THE DAMPING OF TOWER
OSCILLATIONS IN WIND POWER
INSTALLATIONS**
• **PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DES
OSCILLATIONS DE TOUR DANS DES
INSTALLATIONS D'ÉOLIENNES**
- (71) StatoilHydro ASA, Forusbeen 50, 4035
Stavanger, NO
(72) SKAARE, Bjørn, 5072 Bergen, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/04****F03D 11/00** → (51) **F03D 3/04**

- (51) **F04B 7/00** (11) **2 054 621 A2***
F04B 17/04 **F04B 49/03**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
- (25) En (26) En
(21) 07766469.6 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/050457 27.07.2007
(87) WO 2008/012587 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 GB 0614940
- (54) • **DREHMOMENTMODULATIONSSYSTEM
UND -VORRICHTUNG FÜR DIGITALE(N)
HYDRAULISCHE(N) PUMPE/MOTOR**
• **A DIGITAL HYDRAULIC PUMP/MOTOR
TORQUE MODULATION SYSTEM AND
APPARATUS**
• **SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MODULA-
TION DE COUPLE DE POMPE/MOTEUR
HYDRAULIQUE NUMÉRIQUE**
- (71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED,
Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Loanhead
Lothian EH20 9TB, GB
(72) RAMPEN, William, Lothian EH10 5AN, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascall, Lothian EH15
2PT, GB
FIELDING, Michael Richard, Lothian EH3
9PD, GB
CALDWELL, Niall, Lothian EH10 5JB, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor,
33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

- (51) **F04B 15/08** (11) **2 054 622 A1***
F04D 29/22
- (25) De (26) De
(21) 07786115.1 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006315 17.07.2007
(87) WO 2008/025410 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040130
- (54) • **FÖRDERPUMPE**
• **DELIVERY PUMP**
• **POMPE DE CIRCULATION**
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BINDER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
KELLER, Christoph, 67251 Freinsheim, DE

JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE

F04B 17/04 → (51) **F04B 7/00**

- (51) **F04B 19/00** (11) **2 054 623 A2***
F04D 33/00
- (25) En (26) En
(21) 07805367.5 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053176 10.08.2007
(87) WO 2008/020374 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118872
- (54) • **ELEKTRISCH BASIERTE MIKROFLUIDI-
SCHE VORRICHTUNG MIT AKTIVEM
MATRIXPRINZIP**
• **AN ELECTRIC BASED MICRO-FLUIDIC
DEVICE USING ACTIVE MATRIX PRIN-
CIPLE**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ÉLEC-
TRIQUE UTILISANT UN PRINCIPE DE
MATRICE ACTIVE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark T., 5656 AE Eindhoven, NL
DEN TOONDER, Jacob M.J., 5656 AE
Eindhoven, NL
GILLIES, Murray F., 5656 AE Eindhoven, NL
FRENCH, Ian, 5656 AE Eindhoven, NL
PONJEE, Marc W.G., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

F04B 39/00 → (51) **F04D 29/40**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 054 624 A1***
F16C 17/00 **F04D 29/02**
F25B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 07808904.2 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000254 14.08.2007
(87) WO 2008/143589 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 SG 200703687
- (54) • **SCHIEBEOBERFLÄCHE FÜR EINEN KÜHL-
SCHRANKKOMPRESSOR MIT NICHT
INTEGRALER REAKTIONSSCHICHT**
• **REFRIGERANT COMPRESSOR SLIDING
SURFACE WITH NON-INTEGRAL REAC-
TION LAYER**
• **SURFACE DE GLISSEMENT DE COM-
PRESSEUR FRIGORIFIQUE À COUCHE DE
RÉACTION NON SOLIDAIRE PAR CONS-
TRUCTION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KWAN, Hoe Chuan, Singapore 268135, SG
TAN, Kar Li, Singapore 520879, SG
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, D-82043 Pullach bei München, DE

F04B 49/03 → (51) **F04B 7/00****F04B 49/06** → (51) **F04B 7/00****F04B 49/22** → (51) **F04B 7/00**

- (51) **F04C 18/344** (11) **2 054 625 A1***
H02K 1/27

(25) De (26) De
(21) 07786671.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007151 13.08.2007
(87) WO 2008/022726 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039958
(54) • *DREHSCHIEBER-VAKUUMPUMPE BZW.
-VERDICHTER IN BLOCKBAUWEISE MIT
FLIEGEND GELAGERTEM SCHEIBENLÄU-
FER-SYNCHRONMOTOR*
• *ROTATING-SLIDE VACUUM PUMP OR
COMPRESSOR OF BLOCK DESIGN HAV-
ING A DISC-ROTOR SYNCHRONOUS
MOTOR WHICH IS MOUNTED ON FLYING
BEARINGS*
• *COMPRESSEUR OU POMPE À VIDE
MONOBLOC À PALETTES ROTATIVES,
AVEC MOTEUR SYNCHRONE À ROTOR À
DISQUE MONTÉ EN PORTE-À-FAUX*
(71) Busch Produktions GmbH, Schauinslandstr.
1, 79689 Maulburg, DE
(72) FRIEDRICHSEN, Uwe, 69221 Dossenheim,
DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

F04C 28/28 → (51) F04C 29/00

(51) **F04C 29/00** (11) **2 054 626 A1***
F04C 28/28

(25) De (26) De
(21) 07788296.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058199 07.08.2007
(87) WO 2008/022916 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039529
(54) • *VERFAHREN ZUR ABREAKTION SELBST-
ENTZÜNDLICHER STÄUBE IN EINER
VAKUUMPUMPVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REACTING SELF-IGNITING
DUSTS IN A VACUUM PUMP DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR ANNULER LA RÉACTION
DES POUSSIÈRES AUTOINFLAMMABLES
DANS UN DISPOSITIF DE POMPE À VIDE
D'AIR*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ZÖLLIG, Uwe, 50829 Köln, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner (Nr. 224) Deichmannhaus am
Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Köln, DE

F04C 29/12 → (51) F04D 29/40

(51) **F04D 5/00** (11) **2 054 627 A1***
F04D 29/18 **F04D 29/041**

(25) De (26) De
(21) 07822576.0 (22) 14.11.2007
(84) DE FR IT
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/062316 14.11.2007
(87) WO 2008/058983 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006053933
(54) • *SEITENKANALPUMPE*
• *SIDE-CHANNEL PUMP*
• *POMPE À CANAL LATÉRAL*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-
strasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) GEISSEL, Eberhard, 36093 Kuenzell, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 054 628 A1***
F04D 29/08 **F04D 29/42**
F04D 29/62 **F04D 29/046**
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 08708837.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051570 08.02.2008
(87) WO 2008/104451 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010050
(54) • *KREISELPUMPE MIT EINEM SPIRALGE-
HÄUSE*
• *CENTRIFUGAL PUMP COMPRISING A
SPIRAL HOUSING*
• *POMPE CENTRIFUGE COMPORTANT UN
BOÎTIER EN SPIRALE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

F04D 29/02 → (51) F04B 39/02

F04D 29/041 → (51) F04D 5/00

F04D 29/046 → (51) F04D 13/06

F04D 29/08 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/10** (11) **2 054 629 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/44**

(25) De (26) De
(21) 07819965.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058825 24.08.2007
(87) WO 2008/023061 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06405361
10.11.2006 EP 06023405
(54) • *WELLENABDICHTUNG*
• *SHAFT SEAL*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH
(72) DI PIETRO, Marco, CH-4665 Oftringen, CH
SCHÖNBÄCHLER, Fabian, CH-8037 Zürich,
CH
NEUENSCHWANDER, Peter, CH-8006 Zür-
ich, CH
KIES, Matthias, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
AMMANN, Bruno, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/12 → (51) F04D 29/10

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

F04D 29/22 → (51) F04B 15/08

(51) **F04D 29/40** (11) **2 054 630 A1***
F04D 29/60 **F04B 39/00**
F16M 1/04 **F04C 29/12**

(25) De (26) De
(21) 07802798.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058726 22.08.2007
(87) WO 2008/023033 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 EP 06405355
(54) • *BEFESTIGUNG FILTERSCHALLDÄMPFER*
• *ATTACHING A FILTER MUFFLER*
• *FIXATION DE SILENCIEUX-FILTRE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH
(72) SCHLEER, Matthias, CH-8046 Zürich, CH
SCHÖNBÄCHLER, Fabian, CH-8037 Zürich,
CH
DI PETRO, Marco, CH-4665 Oftringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/42 → (51) F02B 37/00

F04D 29/42 → (51) F04D 13/06

F04D 29/44 → (51) F01D 9/02

F04D 29/58 → (51) F01P 5/12

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

F04D 29/60 → (51) F04D 29/40

F04D 29/62 → (51) F04D 13/06

F04D 33/00 → (51) F04B 19/00

(51) **F04F 9/00** (11) **2 054 631 A1***
F04F 9/06

(25) En (26) En
(21) 07814419.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076742 24.08.2007
(87) WO 2008/024964 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 823569 P
(54) • *ÖLDIFFUSIONSPUMPE MIT PRALLB-
LECHVORRICHTUNG*
• *AN OIL DIFFUSION PUMP COMPRISING A
BAFFLE DEVICE*
• *POMPE DE DIFFUSION D'HUILE MUNI
D'UN DISPOSITIF DÉFLECTEUR*
(71) Perkinelmer LAS, Inc., 940 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) BARKUS, David A., Oakville, CT 06779, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F04F 9/06 → (51) F04F 9/00

(51) **F15B 13/00** (11) **2 054 632 A1***
F16K 27/00 **F16L 37/244**

(25) En (26) En
(21) 06800653.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030071 02.08.2006
(87) WO 2008/016352 2008/06 07.02.2008
(54) • *MODULARES DREHVERBINDUNGSSYS-
TEM MIT EINEM GETRENNTEN VERRIE-
GUNGSTEIL*
• *A MODULAR ROTARY CONNECTION SYS-
TEM WITH A SEPARATE LOCKING PIECE*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ROTATIF
MODULAIRE AVEC PIECE DE VERROUIL-
LAGE SEPARÉE*
(71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street,
Littleton, Colorado 80120, US
(72) HALL, Matthew, Charles, Everard, Littleton,
CO 80126, US

(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) **F15B 15/28** (11) **2 054 633 A2***
G01B 7/14

(25) De (26) De
(21) 07801711.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007258 16.08.2007
(87) WO 2008/019862 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038469
(54) • **ABSTANDSMESSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS UND EIN GEEIGNETER REFLEXIONSKÖRPER**
• **DISTANCE MEASURING DEVICE, METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE, AND SUITABLE REFLECTIVE MEMBER**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE, PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE DISTANCE ET ÉLÉMENT RÉFLÉCHISSANT ADAPTÉ**

(71) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
(72) TRUMMER, Guenther, 91083 Beiersdorf, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **2 054 634 A2***
G01L 7/08 **G01L 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07802690.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058584 17.08.2007
(87) WO 2008/022975 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039521
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT POSITIONSERFASSUNGSEINRICHTUNG**
• **ACTUATING DEVICE WITH POSITION SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DOTE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION**

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHNABEL, Werner, 93055 Regensburg, DE
SPATHAS, Alessandro, 93049 Regensburg, DE
GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **2 054 635 A1***

(25) En (26) En
(21) 07787836.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057593 24.07.2007
(87) WO 2008/012293 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 IT MI20061456

(54) • **HYDRAULISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINER DRUCKENTLASTUNGS- STEUERUNG, DIE ZWISCHEN EINEM BORD-HYDRAULIKKREIS EINES INDUSTRIEFAHRZEUGS UND EINER ABNEHMBA- REN HYDRAULISCHEN EINRICHTUNG POSITIONIERBAR IST**
• **A HYDRAULIC CONNECTION ASSEMBLY WITH A PRESSURE DISCHARGE CONTROL, POSITIONABLE BETWEEN AN ONBOARD HYDRAULIC CIRCUIT OF AN ENGINEERING VEHICLE AND A REMOVABLE HYDRAULIC EQUIPMENT**
• **ENSEMBLE DE CONNEXION HYDRAULIQUE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉCOMPRESSION POUVANT ÊTRE POSITIONNÉ ENTRE UN CIRCUIT HYDRAULIQUE DE BORD D'UN VÉHICULE INDUSTRIEL ET UN ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE AMOVIBLE**

(71) Stucchi S.p.A., Via Galileo Galilei, 1, 24053 Brignano Gera d'Adda (BG), IT
(72) POLGATI, Igor, I-26020 Agnadello, IT
URSELLA, Andrea, I-24125 Bergamo, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16B 5/02 → (51) **B60J 5/04**

F16B 5/07 → (51) **B23K 26/28**

F16B 5/08 → (51) **B23K 26/28**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 054 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813903.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075492 08.08.2007
(87) WO 2008/021890 2008/08 21.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 15.08.2006 US 504161
(54) • **TOLERANZRING MIT VERSCHIEDENEN ENDLASCHEN-DESIGNS ZUR VERRIEGELUNGSVERHINDERUNG**
• **TOLERANCE RING HAVING VARIOUS END TAB DESIGNS TO PREVENT INTERLOCKING**
• **BAGUE DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT DIVERSES CONCEPTIONS D'ONGLETS D'EXTRÉMITÉ POUR ÉVITER SON BLOCAGE**

(71) Intri-Plex Technologies, Inc., 751 South Kellogg Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara, California 93111, US
BRINK, Damon D., Goleta, CA 93117, US
SCHMIDT, Ryan J., Santa Barbara, CA 93105, US
DEXTER, David D., Goleta, CA 93117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16B 7/22 → (51) **B23K 26/28**

(51) **F16B 19/08** (11) **2 054 637 A2***
F16B 19/10

(25) De (26) De
(21) 07801269.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001486 22.08.2007
(87) WO 2008/025327 2008/10 06.03.2008

(88) 17.04.2008
(30) 26.08.2006 DE 202006013142 U
(54) • **SELBSTBOHRENDES BLINDNIET**
• **SELF-TAPPING BLIND RIVET**
• **RIVET AVEUGLE AUTOPERFORANT**
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) JOKISCH, Matthias, 30853 Langenhagen, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwölfe Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 054 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802599.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058404 14.08.2007
(87) WO 2008/020017 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038040
(54) • **BEFESTIGUNGSClip**
• **FASTENING CLIP**
• **CLIP DE FIXATION**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) GANGAL, Manoj, 50733 Köln, DE
FREITAG, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE
DAWID, Martin, 42929 Wermelskirchen, DE
BOCK, Andreas, 40789 Monheim, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F16B 19/10 → (51) **F16B 19/08**

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

F16C 17/00 → (51) **F04B 39/02**

F16C 33/20 → (51) **B60N 2/20**

F16C 33/76 → (51) **B62M 3/00**

F16D 3/20 → (51) **C10M 169/06**

F16D 3/44 → (51) **G03G 21/18**

F16D 63/00 → (51) **B30B 15/10**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 054 639 A1***
F16D 65/097
(25) De (26) De
(21) 07724984.5 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004060 08.05.2007
(87) WO 2008/022662 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039547
(54) • **BREMSBELAG MIT ERHÖHTER WÄRME- ABSTRAHLUNG**
• **BRAKE LINING WITH INCREASED HEAT RADIATION**
• **GARNITURE DE FREIN À DISSIPATION DE CHALEUR ACCRUE**

(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE

(72) EMMETT, Robert, A., 56477 Rennerod, DE
STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE

(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 66/00** (11) **2 054 640 A1***
F16D 66/02

(25) De (26) De
(21) 07801753.0 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007313 18.08.2007
(87) WO 2008/022753 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039591
(54) • BREMS- ODER KUPPLUNGSBELAG MIT VERSCHLEISS- UND TEMPERATURERMITTLUNGSEINHEIT
• BRAKE OR CLUTCH LINING COMPRISING A WEAR AND TEAR AND TEMPERATURE DETERMINATION UNIT
• GARNITURE DE FREIN OU D'EMBRAYAGE MUNIE D'UNE UNITÉ DE DÉTERMINATION DE L'USURE ET DE LA TEMPÉRATURE

(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) DEGENSTEIN, Thomas, 64287 Darmstadt, DE
BERGER, Erik, 65510 Idstein, DE
ELVENKEMPER, Andreas, 51375 Leverkusen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16D 66/02 → (51) **F16D 66/00**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 054 641 A1***

(25) De (26) De
(21) 07730153.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055877 14.06.2007
(87) WO 2008/019900 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038807
(54) • LUFTFEDER
• AIR SPRING
• RESSORT PNEUMATIQUE

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/48 → (51) **B21D 24/02**

(51) **F16F 13/08** (11) **2 054 642 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07785940.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/006051 09.07.2007
(87) WO 2008/006526 2008/03 17.01.2008
(88) 20.03.2008
(30) 10.07.2006 EP 06014229
(54) • DRUCKFEDER
• COMPRESSION SPRING
• DISPOSITIF ASSOCIANT UN RESSORT DE COMPRESSION ET UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Bureau Mertens, Rue du Culot 15A, 1341 Cérroux-Mousty, BE

(72) MERTENS, Rudi, 1341 Cérroux-Mousty, BE

F16H 13/08 → (51) **F02B 39/04**

(51) **F16H 15/38** (11) **2 054 643 A1***

(25) En (26) En
(21) 07766472.0 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/050460 31.07.2007
(87) WO 2008/017881 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 GB 0615598
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE
• DRIVE MECHANISM FOR INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
(72) GREENWOOD, Christopher, John, Lancashire PR5 3WS, GB
DE FREITAS, Andrew, Damian, Wigan WN6 0SB, GB
OLIVER, Robert, Andrew, Preston PR5 5YQ, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16H 59/02** (11) **2 054 644 A1***

(25) De (26) De
(21) 08749537.0 (22) 10.04.2008
(84) DE FR GB IT

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054372 10.04.2008
(87) WO 2008/138695 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022086
(54) • SCHALTHEBELKOPF
• SHIFT LEVER HEAD
• TETE DE LEVIER DE VITESSES
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOSTMANN, Daniel, 93057 Regensburg, DE
NGUYEN THIEN, Nhu, 93057 Regensburg, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **2 054 645 A1***

(25) De (26) De
(21) 07785699.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001398 07.08.2007
(87) WO 2008/022618 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039860
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• ACTUATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE GEARBOXES
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR BOÎTES DE VITESSES D'AUTOMOBILES
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **2 054 646 A2***

(25) De (26) De
(21) 07802707.5 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058608 20.08.2007
(87) WO 2008/025692 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040137
(54) • ANSTEUERUNGSSYSTEM EINES SCHALTZYLINDERS
• CONTROL SYSTEM OF A SHIFT CYLINDER
• SYSTÈME DE COMMANDE D'UN CYLINDRE DE COMMANDE

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRENTTEL, Armin, 88097 Eriskirch, DE
INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
ULBRICHT, Markus, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 61/66** (11) **2 054 647 A1***

(25) En (26) En
(21) 07825239.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002894 02.10.2007
(87) WO 2008/041093 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273151
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICH VARIABLEN ÜBERTRAGUNG, PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUZFEICHNUNG DES PROGRAMMS

• CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, PROGRAM FOR REALIZING THAT METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THAT PROGRAM IS RECORDED
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU, PROGRAMME POUR RÉALISER CE PROCÉDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **2 054 648 A2***

(25) De (26) De
(21) 07801224.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001421 10.08.2007
(87) WO 2008/022621 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039861
(54) • DICHTUNGS- ODER FALTENBALG
• SEALING OR CORRUGATED BELLOW
• MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ OU SOUFFLET

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) ABELS, Olaf, 49401 Damme, DE
BLANKE, Arnold, 49401 Damme, DE
DIEKHOF, Jens, 49448 Lemförde, DE

HEITMANN, Hermann, 32351 Stenwede, DE
HOLTHEIDE, Josef, 49434 Neuenkirchen-
Vörden, DE
IDIES, Nedal, 12045 Berlin, DE

F16J 15/44 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F16K 1/16** (11) **2 054 649 A1***
F16K 31/50

(25) De (26) De
(21) 07785550.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001117 25.06.2007
(87) WO 2008/000233 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030027
(54) • **ABSPERRARMATUR**
• **SHUT-OFF DEVICE**
• **ARMATURE DE FERMETURE**
(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse
50, 68229 Mannheim, DE

(72) SCHWARZ, Simon, 66994 Dahn, DE
ROTHERMEL, Alexander, 69198 Schries-
heim, DE
MAIER, Fabian, 67368 Westheim, DE
ELSASSER, Dirk, 68259 Mannheim, DE
GEHR, Heiko, 76829 Landau, DE
SICHLER, Wolfgang, 68239 Mannheim, DE
SCHMITT, Harald, 68309 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Michael, 68309 Mannheim, DE
SCHMICH, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F16K 1/18 → (51) **F16K 15/03**

F16K 1/20 → (51) **F16K 15/03**

F16K 1/22 → (51) **F16K 27/02**

F16K 1/228 → (51) **F16K 27/02**

F16K 1/52 → (51) **F16K 21/10**

(51) **F16K 11/10** (11) **2 054 650 A2***

(25) En (26) En
(21) 07810574.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/016278 18.07.2007
(87) WO 2008/013715 2008/05 31.01.2008
(88) 23.10.2008
(30) 28.07.2006 US 494889
(54) • **MISCHVENTIL**
• **MIXING VALVE**
• **MÉLANGEUR**
(71) Masco Corporation Of Indiana, 55 East 111th
Street, Indianapolis, IN 46280, US
(72) ROSKO, Michael, Scot, Greenwood, IN
46143, US
THOMAS, Kurt, Judson, Indianapolis, IN
46220, US
PINETTE, Thomas, C., Indianapolis, IN
46220, US
BARBER, Joshua, R., New Castle, IN 47362,
US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **F16K 15/03** (11) **2 054 651 A1***
F16K 1/18 **F16K 1/20**

(25) En (26) En
(21) 07719068.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/000826 14.06.2007
(87) WO 2008/022367 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 AU 2006904581
23.10.2006 AU 2006905856
22.12.2006 AU 2006907157
27.02.2007 US 904125 P
(54) • **MITTELACHSENSTROMVENTIL**
• **CENTRELINE FLOW VALVE**
• **CLAPET AXIAL**
(71) Global Valve Technology Limited, 51 Whis-
tler Street, Manly NSW, AU
(72) MEYER, Allan, Cherrybrook, New South
Wales 2126, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
Munich, DE

(51) **F16K 21/10** (11) **2 054 652 A1***

(25) En (26) En
(21) 07766421.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002945 03.08.2007
(87) WO 2008/017811 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615925
(54) • **VERBESSERUNGEN VON WASSERZU-
FUHRVORRICHTUNGEN UND DIESE
BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
WATER DELIVERY DEVICES**
• **AMÉLIORATIONS POUR DISPOSITIFS DE
DISTRIBUTION DE L'EAU**
(71) Aquasmart Holdings Limited, 7 Sextant Park
Neptune Close, Medway City Estate Roche-
ster ME4 2LU, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, Kent TN2 4TP, GB
COLLINS, Rob, Kent CT6 7EJ, GB
(74) Williamson, Brian, Williamson IP Law 4 The
Courtyard Barnsbury Terrace, Islington Lon-
don N1 1JZ, GB

(51) **F16K 21/10** (11) **2 054 653 A1***
F16K 1/52

(25) En (26) En
(21) 07789111.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002961 03.08.2007
(87) WO 2008/017813 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615925
(54) • **VERBESSERUNGEN VON WASSERHAH-
NADAPTERN ODER DIESE BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TAP
ADAPTORS**
• **AMÉLIORATIONS POUR ADAPTATEURS
DE ROBINETS**
(71) Aquasmart Holdings Limited, 7 Sextant Park
Neptune Close, Medway City Estate Roche-
ster ME4 2LU, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, Kent TN2 4TP, GB
COLLINS, Rob, Kent CT6 7EJ, GB
(74) Williamson, Brian, Williamson IP Law 4 The
Courtyard Barnsbury Terrace, Islington Lon-
don N1 1JZ, GB

(51) **F16K 21/10** (11) **2 054 654 A1***
F16K 1/52

(25) En (26) En
(21) 07804016.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002965 03.08.2007
(87) WO 2008/017815 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615925
(54) • **VERBESSERUNGEN VON WASSERZU-
FUHRVORRICHTUNGEN ODER DIESE
BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
WATER DELIVERY DEVICES**
• **AMÉLIORATIONS POUR DISPOSITIFS DE
DISTRIBUTION DE L'EAU**
(71) Aquasmart Holdings Limited, 7 Sextant Park
Neptune Close, Medway City Estate Roche-
ster ME4 2LU, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, Kent TN2 4TP, GB
(74) Williamson, Brian, Williamson IP Law 4 The
Courtyard Barnsbury Terrace, Islington Lon-
don N1 1JZ, GB

F16K 27/00 → (51) **F15B 13/00**

(51) **F16K 27/02** (11) **2 054 655 A1***
F16K 1/22 **F02D 9/10**
F16K 1/228

(25) De (26) De
(21) 07788032.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057828 30.07.2007
(87) WO 2008/022876 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039827
(54) • **SCHALTVENTIL ZUM STEUERN EINER
GASSTRÖMUNG**
• **CONTROL VALVE FOR CONTROLLING A
GAS FLOW**
• **SOUPAPE DE COMMANDE POUR COM-
MANDER UN ECOULEMENT DE GAZ**
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Kelttern, DE
GOMMEL, Achim, Simmozheim, 75397, DE
HANSLIK, Karl-Heinz, Stuttgart, 70329, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 054 656 A1***
F16K 31/05

(25) En (26) En
(21) 07809794.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014528 22.06.2007
(87) WO 2008/020914 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 501315
(54) • **STELLGLIEDHEBEL, SPANNHÜLSEN UND
SPANNHÜLSENENTFERNUNGSVORRICHTUN-
GEN**
• **ACTUATOR LEVERS, COLLETS AND COL-
LET REMOVERS**
• **LEVIERS DE COMMANDE, DOUILLES ET
ORGANES DE RETRAIT DE DOUILLE**
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex,
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO
63136, US
(72) OLBERDING, Jason, Gene, Marshalltown, IA
50158, US

BOYD, Douglas, James, Marshalltown, IA 50158, US
DAY, Paul, Andrew, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 31/05 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/50 → (51) **F16K 1/16**

(51) **F16K 31/56** (11) **2 054 657 A1***
F16K 51/02

(25) De (26) De
(21) 07801774.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007334 20.08.2007
(87) WO 2008/022762 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 DE 102006039289
(54) • **SCHNELLSCHLUSSVENTIL**
• **QUICK-ACTION VALVE**

• **SOUPAPE À FERMETURE RAPIDE**
(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE

(72) HAHN, Ulrich, 21614 Buxtehude, DE
PETERS, Hans Bernhard, 22869 Schenefeld, DE

MÜLLER, Sarah, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 51/02 → (51) **F16K 31/56**

F16L 15/04 → (51) **F16L 15/06**

(51) **F16L 15/06** (11) **2 054 658 A1***
F16L 15/04

(25) En (26) En
(21) 07786601.0 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006971 07.08.2007
(87) WO 2008/017454 2008/07 14.02.2008

(30) 07.08.2006 EP 06016420
(54) • **ZUSAMMENSETZBARE ROHRLEITUNGEN MIT MEHREREN MODULAREN RÖHREN-FÖRMIGEN KANÄLEN**

• **COMPOSABLE PIPEWORK HAVING A PLURALITY OF MODULAR TUBULAR DUCTS**

• **TUYAUTERIES COMPOSABLES COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CANALISATIONS TUBULAIRES MODULAIRES**

(71) BEZA S.p.A., Via Monte Cristallo, 37057 San Giovanni Lupatoto VR, IT

(72) BEGHINI, Claudio, I-37057 San Giovanni Lupatolo, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F16L 37/14 → (51) **F02M 61/16**

F16L 37/244 → (51) **F15B 13/00**

F16L 57/06 → (51) **B65G 53/52**

(51) **F16L 59/02** (11) **2 054 659 A2***
G10K 11/16 **F16L 59/04**
F01N 7/14 **B32B 3/12**

(25) De (26) De
(21) 07801679.7 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007217 16.08.2007
(87) WO 2008/022736 2008/09 28.02.2008

(88) 17.04.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039756

(54) • **ABSCHIRMBAUTEIL, INSBESONDERE HITZESCHILD**

• **SHIELDING COMPONENT, IN PARTICULAR HEAT SHIELD**

• **COMPOSANT DE PROTECTION, EN PARTICULIER ECRAN PARE-CHALEUR**
(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE

(72) MALINEK, Bruno, 90579 Langenzenn, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

F16L 59/04 → (51) **F16L 59/02**

(51) **F16L 59/14** (11) **2 054 660 A1***
F16L 59/153

(25) En (26) En
(21) 07789184.4 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003058 10.08.2007
(87) WO 2008/017865 2008/07 14.02.2008

(30) 11.08.2006 GB 0616052
(54) • **EIN ROHR BETREFFENDE VERBESSERUNGEN**

• **IMPROVEMENTS RELATING TO PIPE**
• **AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN TUYAU**

(71) BHP Billiton Petroleum PTY LTD, (A.C.N. 006918832) 180 Lonsdale Street, Melbourne VIC 3000, AU

(72) WITZ, Joel, Aron, Surrey RH5 5DS, GB
COX, David, Charles, Thornton Heath Surrey CR7 7QN, GB

(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 59/153 → (51) **F16L 59/14**

F16M 1/04 → (51) **F04D 29/40**

F17C 7/04 → (51) **F25J 3/02**

F17C 9/04 → (51) **F25J 3/02**

F17C 13/12 → (51) **A62C 3/06**

F17D 1/08 → (51) **B65G 53/30**

F21K 7/00 → (51) **H01L 25/075**

F21L 14/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 054 661 A1***
G02F 1/13357 **G02B 5/10**

(25) De (26) De
(21) 07822266.8 (22) 06.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/061950 06.11.2007
(87) WO 2008/055912 2008/20 15.05.2008

(30) 08.11.2006 DE 102006052756

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER LAMPE UND EINEM REFLEKTOR**

• **ILLUMINATING DEVICE COMPRISING A LAMP AND A REFLECTOR**

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MUNI D'UNE LAMPE ET D'UN RÉFLECTEUR**

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) BECK, Martin, 86163 Augsburg, DE
BACHMEIR, Franz, 86574 Petersdorf, DE

BIEBEL, Ulrich, 86643 Rennertshofen, DE
DICHTL, Jürgen, 86156 Augsburg, DE

F21V 7/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21V 14/02** (11) **2 054 662 A1***
F21V 17/00 **F21V 29/00**

(25) En (26) En
(21) 07800472.8 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001444 17.08.2007
(87) WO 2008/019504 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 US 822729 P
(54) • **LEUCHTE MIT EINSTELLBAREN LICHT-MODULEN**

• **LUMINAIRE COMPRISING ADJUSTABLE LIGHT MODULES**

• **LUMINAIRE COMPRENANT DES MODULES D'ECLAIRAGE AJUSTABLES**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA

(72) MATHESON, George E., North Vancouver, British Columbia V7L 2X6, CA

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 17/00 → (51) **F21V 14/02**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 054 663 A1***
H01K 1/42

(25) En (26) En
(21) 07805400.4 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053221 14.08.2007
(87) WO 2008/020400 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 EP 06119187
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM UND LAMPE MIT DEM BEFESTIGUNGSSYSTEM**

• **FASTENING SYSTEM AND LAMP HAVING A FASTENING SYSTEM**

• **SYSTÈME DE FIXATION ET LAMPE EN DISPOSANT**

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

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

(72) ENENKEL, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FLECHSIG, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 21/40 → (51) F21V 29/00	(51) F23D 3/02 F23D 3/08 A61L 9/03	(11) 2 054 666 A1* F23C 13/00	(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, P. O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(51) F21V 29/00 (11) 2 054 664 A1* F21L 14/00 F21V 19/00 F21V 21/40 F21V 29/02 H05B 37/02	(25) Fr (26) Fr (21) 07823427.5 (22) 16.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) BRÄNDLE, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(25) En (26) En (21) 07800506.3 (22) 23.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK RS (86) FR 2007/001376 16.08.2007 (87) WO 2008/023112 2008/09 28.02.2008 (30) 23.08.2006 FR 0607473 (54) • BRENNER: KATALYTISCHER VERBRENNER MIT SPEZIALSPITZE UND MIT EINEM SOLCHEN BRENNER AUSGESTATTETE FLASCHE • BURNER: CATALYTIC COMBUSTION BURNER WITH A SPECIAL TIP AND EQUIPPED FLASK OF SUCH A BURNER • BRULEUR A COMBUSTION CATALYTIQUE PRESENTANT UN EMBOUT PARTICULIER ET FLAGON EQUIPE D'UN TEL BRULEUR		(51) F23Q 3/00 (11) 2 054 669 A1* F23Q 7/24 F23Q 9/00
(86) CA 2007/001480 23.08.2007 (87) WO 2008/022457 2008/09 28.02.2008 (30) 24.08.2006 US 823504 P (54) • EINSATZLAMPE • TASK LIGHT • LAMPE ARTICULEE	(71) PRODUITS BERGER, 67, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR (72) GOMEZ, Corinne, F-27400 Incarville, FR (74) BENTZ, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		(25) De (26) De (21) 07788421.1 (22) 14.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Dunn, David, 1001 Eastern Avenue, Toronto, Ontario M4L 1A8, CA Kowalchuk, Kevin, 161 Deane Avenue, Oakville, Ontario L6K 1N2, CA Miller, Bryan Drew, 136 Bernard Avenue, Richmond Hill, Ontario L4G 9Z6, CA (72) Dunn, David, Toronto, Ontario M4L 1A8, CA Kowalchuk, Kevin, Oakville, Ontario L6K 1N2, CA Miller, Bryan Drew, Richmond Hill, Ontario L4G 9Z6, CA (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL			AL BA HR MK RS (86) EP 2007/058411 14.08.2007 (87) WO 2008/022948 2008/09 28.02.2008 (30) 23.08.2006 EP 06017534 (54) • BRENNER MIT EINEM SCHUTZELEMENT FÜR ZÜNDELEKTRODEN • BURNER WITH A PROTECTIVE ELEMENT FOR IGNITION ELECTRODES • BRULEUR DOTE D'UN ELEMENT DE PROJECTION POUR DES ELECTRODES D'ALLUMAGE
F21V 29/00 → (51) F21V 14/02	F23D 3/08 → (51) F23D 3/02		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Ratingen, DE KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE PFEIFFER, Elmar, 52525 Heinsberg, DE TÜSCHEN, Sabine, 46147 Oberhausen, DE
F21V 29/02 → (51) F21V 29/00	(51) F23D 3/40 (11) 2 054 667 A1*		F23Q 7/24 → (51) F23Q 3/00
F21V 31/00 → (51) H04R 1/02	(25) Fr (26) Fr (21) 07823426.7 (22) 16.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		F23Q 9/00 → (51) F23Q 3/00
F21V 33/00 → (51) H04R 1/02	AL BA HR MK RS (86) FR 2007/001375 16.08.2007 (87) WO 2008/023111 2008/09 28.02.2008 (30) 23.08.2006 FR 0607472 (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS SILICIUMCARBID FÜR EINEN KATALYTISCHEN VERBRENNER AUS PORÖSEM MATERIAL • COMPOSITION OF SILICON CARBIDE FOR A CATALYTIC COMBUSTION BURNER MADE FROM POROUS MATERIAL • COMPOSITION A BASE DE CARBURE DE SILICIUM POUR BRULEUR A COMBUSTION CATALYTIQUE EN MATIERE POREUSE		(51) F24C 7/08 (11) 2 054 670 A1*
F22B 1/28 → (51) A47J 31/54	(25) En (26) En (21) 07801600.3 (22) 10.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) De (26) De (21) 07801678.9 (22) 16.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
F22B 27/08 → (51) A47J 31/54	(86) EP 2007/007101 10.08.2007 (87) WO 2008/022722 2008/09 28.02.2008 (88) 17.04.2008 (30) 24.08.2006 US 839869 P (54) • VERFAHREN UND STRAHLUNGSWÄRMENVORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINES INDUSTRIEOFENS • METHOD AND RADIANT-HEATING DEVICE FOR HEATING AN INDUSTRIAL FURNACE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT POUR CHAUFFER UN FOUR INDUSTRIEL		AL BA HR MK RS (86) EP 2007/007216 16.08.2007 (87) WO 2008/019837 2008/08 21.02.2008 (30) 16.08.2006 DE 102006039235 (54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES HAUSHALTSGERÄTES MIT EINER BEDIENVORRICHTUNG • DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING AN OPERATOR CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR USING A DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING AN OPERATOR CONTROL APPARATUS • APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE
(51) F23C 3/00 (11) 2 054 665 A2*	(25) En (26) En (21) 07801600.3 (22) 10.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE (72) BELLM, Mathias, 76646 Bruchsal, DE (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(86) EP 2007/007101 10.08.2007 (87) WO 2008/022722 2008/09 28.02.2008 (88) 17.04.2008 (30) 24.08.2006 US 839869 P (54) • VERFAHREN UND STRAHLUNGSWÄRMENVORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINES INDUSTRIEOFENS • METHOD AND RADIANT-HEATING DEVICE FOR HEATING AN INDUSTRIAL FURNACE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT POUR CHAUFFER UN FOUR INDUSTRIEL	(71) PRODUITS BERGER, 67, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR (72) GOMEZ, Corinne, 27400 Incarville, FR DESDOITS, Michel, 27520 Bourgheroulde, FR LENTZ, Philippe, 78240 Chambourcy, FR (74) BENTZ, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		F24D 3/10 → (51) B60H 1/00
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE (72) GRAF V. SCHWEINITZ, Horst, 44803 Bochum, DE SCHUPE, Wolfram, 45481 Muelheim, DE (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE			(51) F24F 3/044 (11) 2 054 671 A2* F24F 5/00
F23C 13/00 → (51) F23D 3/02	(51) F23N 5/08 (11) 2 054 668 A1*		(25) En (26) En (21) 06775156.0 (22) 25.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK RS (86) CH 2006/000463 25.08.2006 (87) WO 2008/022474 2008/09 28.02.2008 (54) • FLAMMendetektor mit Kamera • CAMERA-BASED FLAME DETECTOR • DÉTECTEUR DE FLAMME UTILISANT UNE CAMÉRA		(25) En (26) En (21) 07746645.6 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002497 23.05.2007
(87) WO 2008/047987 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060100610

(54) • WASSERGEKÜHLTE KLIMAANLAGE
• WATER-COOLED AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR REFROIDI PAR EAU

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 105-875, KR

(72) KOO, Ja-Hyung, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-757, KR

PARK, In-Woong, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-779, KR

BAEK, Seung-Cheol, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-757, KR

SHIN, Soo-Yeon, Gimhae-si, Gyeongsang-
nam-do 621-712, KR

LEE, Dong-Hyuk, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-777, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 3/06** (11) **2 054 672 A2***
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 07746002.0 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/001839 16.04.2007
(87) WO 2008/047984 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060100612

(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-
dungpo-ku, Seoul 150-875, KR

(72) PARK, In-Woong, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-779, KR

KOO, Ja-Hyung, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do 641-757, KR

BAEK, Seung-Cheol, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-757, KR

SHIN, Soo-Yeon, Gimhae-si Gyeongsang-
nam-do 621-831, KR

LEE, Dong-Hyuk, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-777, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 3/06** (11) **2 054 673 A2***
F24F 5/00

(25) En (26) En
(21) 07746003.8 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/001840 16.04.2007
(87) WO 2008/047985 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060100614

(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-
dungpo-ku, Seoul 150-875, KR

(72) SHIN, Soo-Yeon, Gimhae-si Gyeongsang-
nam-do 621-831, KR

KOO, Ja-Hyung, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do 641-757, KR

KIM, In-Kyu, Jinhae-si Gyeongsangnam-do
645-750, KR

CHIN, Sim-Won, Seoul 158-760, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 3/06** (11) **2 054 674 A2***
F24F 5/00

(25) En (26) En
(21) 07746646.4 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002498 23.05.2007
(87) WO 2008/047988 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060100610

(54) • WASSERGEKÜHLTE KLIMAANLAGE
• WATER-COOLED AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR D'AIR REFROIDI PAR EAU

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong
Youngdungpo-gu, Seoul 105-875, KR

(72) KOO, Ja-Hyung, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-757, KR

PARK, In-Woong, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-779, KR

BAEK, Seung-Cheol, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-757, KR

SHIN, Soo-Yeon, Gimhae-si, Gyeongsang-
nam-do 621-712, KR

LEE, Dong-Hyuk, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-777, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/044**

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

(51) **F24H 1/28** (11) **2 054 675 A1***
F24H 9/00

(25) En (26) En
(21) 07800360.5 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) BG 2007/000019 21.08.2007

(87) WO 2008/022412 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 BG 10965306

(54) • HEIZKESSEL
• HEATING BOILER
• CHAUDIÈRE

(71) Parvanov, Severel Paskov, 17 Peta Str.,
Pokrajna, 3764 Vidin, BG

(72) Parvanov, Severel Paskov, Pokrajna, 3764
Vidin, BG

(74) Vinarova, Emilia Zdravkova, Patentcorrect
Ltd. P.O.Box 639, 1000 Sofia, BG

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/28**

F24J 2/18 → (51) **H01L 31/052**

(51) **F24J 2/48** (11) **2 054 676 A1***

(25) De (26) De
(21) 07802858.6 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058809 24.08.2007

(87) WO 2008/023054 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006039804

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ABSORBERBLECHS FÜR SONNENKOL-
LEKTOREN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN
ABSORBER SHEET METAL PLATE FOR
SOLAR COLLECTORS

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOLE
ABSORBANTE POUR CAPTEURS SOLAI-
RES

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH,
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) OETTING, Wolf, 50823 Köln, DE

SCHENKEL, Willi, 41515 Grevenbroich, DE

DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wältin Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf,
DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 054 677 A1***
F25B 41/00 **F25B 40/00**

(25) En (26) En
(21) 07852489.9 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/021129 02.10.2007

(87) WO 2008/042358 2008/15 10.04.2008

(30) 02.10.2006 US 541951

16.01.2007 US 880698 P

19.02.2007 US 707628

01.10.2007 US 865706

(54) • EINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG EINES SYSTEMKOMPRESSORS
• INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR
REFRIGERATION SYSTEM COMPRESSOR

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INJECTION
POUR COMPRESSEUR DE SYSTÈME DE
RÉFRIGÉRATION

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675
W. Campbell Road, Sidney OH 45365-0669,
US

(72) IGNATIEV, Kirill, Sidney, OH 45365, US

CAILLAT, Jean-Luc, M., Dayton, OH 45414,
US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

F25B 1/02 → (51) **F04B 39/02**

F25B 1/10 → (51) **F25D 15/00**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 054 678 A2***
F25D 23/06

(25) De (26) De
(21) 07819618.5 (22) 06.11.2007

(84) DE ES FR IT TR

(86) EP 2007/009598 06.11.2007

(87) WO 2008/055649 2008/20 15.05.2008

(88) 31.07.2008

(30) 09.11.2006 DE 202006017168 U

(54) • KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT
• REFRIGERATOR AND/OR FREEZER
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET/OU
DE CONGÉLATION

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhau-
sen, DE

(72) WIEST, Matthias, 88416 Hattenburg 33, DE

SIEGEL, Didier, 88416 Steinhausen, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

F25B 31/00 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 054 679 A1***
B01D 1/22 **F25B 41/00**
F28D 9/00 **F28F 3/08**
F25B 31/00

(25) En (26) En
(21) 07794183.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050573 23.08.2007
(87) WO 2008/024066 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 SE 0601721
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHERANLAGE
• PLATE HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER PLANT
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ET INSTALLATION D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) EKELUND, Rolf, S-264 31 Klippan, SE
STENHEDE, Claes, I-37124 Verona, IT
BJÖRNSSON, Peter, S-227 31 Lund, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F25B 40/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 41/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 41/00 → (51) **F25B 39/02**

F25B 47/00 → (51) **F25D 15/00**

(51) **F25C 1/24** (11) **2 054 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793512.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003905 14.08.2007
(87) WO 2008/023899 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 KR 20060081072
(54) • EISERZEUGER UND KÜHLVORRICHTUNG
• ICE MAKER AND REFRIGERATOR
• MACHINE À FABRIQUER DE LA GLACE ET RÉFRIGÉRATEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdangpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) CHUNG, Sung-Hoon, Seoul 135-271, KR
LEE, Dong-Hoon, Incheon 405-233, KR
LEE, Wook-Yong, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-730, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **2 054 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793577.3 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003973 20.08.2007
(87) WO 2008/023911 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 KR 20060080207
(54) • EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER KÜHLSCHRANK
• ICE MAKING APPARATUS AND REFRIGERATOR COMPRISING THE SAME

• APPAREIL À FABRIQUER DE LA GLACE ET RÉFRIGÉRATEUR CONTENANT LEDIT APPAREIL

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdangpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) LEE, Dong-Hoon, Incheon 405-233, KR
LEE, Wook-Yong, Gyeonggi-do 420-730, KR
OH, Seung-Hwan, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 15/00** (11) **2 054 682 A1***
F25D 21/00 **F25D 21/06**
F25B 47/00 **F25B 1/10**
F28D 5/00 **B01D 47/00**
B01D 47/06 **B01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06801972.8 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032547 21.08.2006
(87) WO 2008/024102 2008/09 28.02.2008
(54) • DAMPFKOMPRESSIONSANLAGE MIT KONDENSATZWISCHENKÜHLUNG ZWISCHEN KOMPRESSIONSSTUFEN
• VAPOR COMPRESSION SYSTEM WITH CONDENSATE INTERCOOLING BETWEEN COMPRESSION STAGES
• SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR AVEC REFRROIDISSEMENT INTERMÉDIAIRE DE CONDENSAT ENTRE DES STADES DE COMPRESSION

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
(72) LIFSUN, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **2 054 683 A2***

(25) De (26) De
(21) 07788314.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058236 08.08.2007
(87) WO 2008/019979 2008/08 21.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610041376
(54) • ELEKTRISCHER KÜHLSCHRANK MIT VAKUUM-FRISCHHALTESYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES KONTROLLVERFAHREN

• ELECTRICAL REFRIGERATOR WITH VACUUM PRESERVING SYSTEM AND CORRESPONDING CONTROL METHOD
• RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTRIQUE À SYSTÈME DE CONSERVATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FENG, Junhong, Anhui Province 239000, CN
SUAN, Zongquan, Jiangsu 210046, CN
ZHOU, Xiaotian, 85521 Ottobrunn, DE

F25D 21/00 → (51) **F25D 15/00**

F25D 21/06 → (51) **F25D 15/00**

F25D 21/10 → (51) **B60S 1/46**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 054 684 A2***
F25D 23/10

(25) De (26) De
(21) 07802922.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058884 27.08.2007
(87) WO 2008/023072 2008/09 28.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 25.08.2006 DE 202006013097 U
(54) • KÜHL- ODER GEFRIERGERÄT MIT WECHSELDEKOR
• REFRIGERATOR OR FREEZER WHOSE DÉCOR PANEL CAN BE CHANGED
• APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT OU DE RÉFRIGÉRATION DOTÉ D'UN DÉCOR REMPLAÇABLE
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
(72) MOSELEY, Andrew, 35745 Herborn, DE
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F25D 23/06 → (51) **F25B 21/00**

F25D 23/10 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25J 3/02** (11) **2 054 685 A2***

(25) En (26) En
(21) 07788495.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058648 21.08.2007
(87) WO 2008/022998 2008/09 28.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.08.2006 EP 06119358
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A HYDROCARBON STREAM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN COURANT D'HYDROCARBURES

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BRAS, Eduard Coenraad, 2596 HR The Hague, NL
CHIENG, Jill Hui Chiun, 2501 CM The Hague, NL
WANI, Akash Damodar, 2501 CM The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **F25J 3/02** (11) **2 054 686 A2***
F17C 9/04 **F17C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 07788496.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058650 21.08.2007
(87) WO 2008/023000 2008/09 28.02.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.08.2006 EP 06119356
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG EINES FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFFSTROMS

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE VAPORIZATION OF A LIQUID HYDRO-CARBON STREAM*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VAPORISER UN COURANT LIQUIDE D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BRAS, Eduard Coenraad, 2596 HR The Hague, NL
CHIENG, Jill Hui Chiun, 2501 CM The Hague, NL
WANI, Akash Damodar, 2501 CM The Hague, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F25J 3/02 → (51) **C07C 67/20**

- (51) **F26B 3/08** (11) **2 054 687 A1***
B01J 8/24
- (25) De (26) De
(21) 07802497.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058103 06.08.2007
(87) WO 2008/019965 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118947
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN FREIFLIESSENDEN HYDRO-PHOBINZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DRY FREE-FLOWING HYDROPHOBIN PREPARATIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉPARATIONS D'HYDROPHOBINE S'ÉCOULANT LIBREMENT, SÈCHES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
FAUST, Tillmann, 67256 Weisenheim, DE
RICHTER, Ulrike, 67056 Ludwigshafen, DE
SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
KAROS, Marvin, 67433 Neustadt, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **F27B 1/00** (11) **2 054 688 A1***
C04B 2/12
- (25) De (26) De
(21) 07788416.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058399 14.08.2007
(87) WO 2008/022941 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039204
- (54) • *RINGSCHACHTOFEN*
• *ANNULAR SHAFT KILN*
• *FOUR DROIT ANNULAIRE*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(72) SCHWERTMANN, Thomas, 42781 Haan, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

F27B 3/00 → (51) **F27B 3/10**

- (51) **F27B 3/10** (11) **2 054 689 A1***
F27B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07811135.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017543 07.08.2007
(87) WO 2008/021083 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 US 500258
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN OFENSCHMELZPRODUKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A FURNACE MELT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UNE MASSE EN FUSION DANS UN FOUR*
- (71) Process Technology International, 4950 S. Royal Atlanta Drive, Suite A, Tucker, GA 30084-3005, US
(72) SHVER, Valery G., Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **F27B 5/14** (11) **2 054 690 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07798419.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/070964 12.06.2007
(87) WO 2008/008585 2008/03 17.01.2008
(88) 24.07.2008
(30) 12.07.2006 US 485547
- (54) • *MEHRZONENHEIZVORRICHTUNG FÜR OFEN*
• *MULTIZONE HEATER FOR FURNACE*
• *CHAUFFAGE MULTIZONE POUR FOUR*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YUDOVSKY, Joseph, Smokey, CA 95008, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F28D 5/00 → (51) **F25D 15/00****F28D 9/00** → (51) **F25B 39/02****F28F 3/08** → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F28F 27/02** (11) **2 054 691 A1***
F01M 5/00 **F01P 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 07788019.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057807 30.07.2007
(87) WO 2008/022874 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039554
- (54) • *BYPASSVENTIL FÜR EINEN EINEM HYDRAULIKAGGREGAT NACHGEORDNETEN KÜHLER*
• *BYPASS VALVE FOR A COOLER CONNECTED DOWNSTREAM OF A HYDRAULIC UNIT*
• *SOUPAPE DE DÉRIVATION POUR REFROIDISSEUR RACCORDÉ EN AVAL D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MARTIN, Hans-Joachim, 88079 Kressbronn, DE
(74) FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE

- (51) **F28G 1/16** (11) **2 054 692 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07802955.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058938 28.08.2007
(87) WO 2008/028844 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041742
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON HOCHDRUCKKESSELN*
• *DEVICE FOR CLEANING HIGH PRESSURE TANKS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CHAUDIÈRES A HAUTE PRESSION*
- (71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
FRANZE, Ulrich, 45701 Herten, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 46049 Oberhausen, DE
SIMON, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE
WÖHLK, Michaela, 46487 Wesel, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F28G 9/00 → (51) **C10G 75/04**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 054 693 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07789230.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003113 15.08.2007
(87) WO 2008/020205 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616494
- (54) • *PANZERUNG*
• *ARMOUR*
• *ARMURE*
- (71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) CANFER, Simon, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
ROBERTSON, Steve, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F41H 13/00 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **F42B 1/04** (11) **2 054 694 A1***
F42B 3/26 **F42B 3/24**
F42B 3/10 **F42B 3/04**
F42D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07800202.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001219 24.08.2007
(87) WO 2008/022399 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839669 P
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR ZÜNDER, ENTSPRECHENDE VERSTÄRKEREINHEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONNECTOR FOR DETONATOR, CORRESPONDING BOOSTER ASSEMBLY, AND METHOD OF USE*

- *CONNECTEUR POUR DÉTONATEUR, ENSEMBLE DE RELAIS D'AMORÇAGE CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) ANDERSON, David, Geoffrey, St. Eugene, Ontario K0B 1P0, CA
- BROCHOCKI, Jan, Mark, Lachute, Québec J8H 3W7, CA
- HUSK, Peter, Thomas, Saint-lazare, Québec J7T 2E2, CA
- QUESNEL, Christine, Genevieve, Pierrette, Lachute, Québec JH8 3N4, CA
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F42B 3/04 → (51) **F42B 1/04**

F42B 3/10 → (51) **F42B 1/04**

F42B 3/24 → (51) **F42B 1/04**

F42B 3/26 → (51) **F42B 1/04**

- (51) **F42B 25/00** (11) **2 054 695 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07873513.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076757 24.08.2007
- (87) WO 2008/118185 2008/40 02.10.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 25.08.2006 US 840232 P
- (54) • *BOMBE MIT REDUZIERTE KOLLATERALSCHÄDEN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *REDUCED COLLATERAL DAMAGE BOMB (RCDB) AND SYSTEM AND METHOD OF MAKING SAME*
- *BOMBE À ENDOMMAGEMENT COLLATÉRAL RÉDUIT (RCDB) ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

- (71) Thomas, Blake K., 208 Ashcroft Court Ashton, MD 20861, US
- Ruhlman, James D., 35 Blue Bayou Drive Santa Rosa Beach, FL 32459, US
- (72) Thomas, Blake K., 208 Ashcroft Court Ashton, MD 20861, US
- Ruhlman, James D., 35 Blue Bayou Drive Santa Rosa Beach, FL 32459, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

F42D 3/00 → (51) **F42B 1/04**

G01B 7/14 → (51) **F15B 15/28**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 054 696 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07802765.3 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/058690 21.08.2007
- (87) WO 2008/023024 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 FR 0653435
- (54) • *VERFAHREN FÜR KONTAKTLOSE MESSUNG ZWEISCHICHTIGER DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MITTELS OPTISCHER EINZELANSICHTS-OMBROSKOPIE*

- *METHOD OF CONTACT-LESS MEASUREMENT OF TWO-LAYERED THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY SINGLE-VIEW OPTICAL OMBROSCOPIE*
 - *PROCEDE DE MESURE SANS CONTACT D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS A DEUX COUCHES PAR OMBROSCOPIE OPTIQUE A UNE SEULE VUE*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) JEANNOT, Laurent, F-21120 Is sur Tille, FR
- CHOUX, Alexandre, F-21000 Dijon, FR
- BUSVELLE, Eric, F-89000 Auxerre, FR
- GAUTHIER, Jean-Paul, F-21000 Dijon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al. BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 054 697 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07700962.9 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/000235 15.01.2007
- (87) WO 2008/018665 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 KR 20060075423
- 15.09.2006 KR 20060089839
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONVERGENZMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES FASER-BRAGG-GITTERSENSORS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING CONVERGENCE USING FIBER BRAGG GRATING SENSOR*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONVERGENCE À L'AIDE D'UN CAPTEUR À RÉSEAU DE BRAGG À FIBRE*
- (71) LEE, Geum-Suk, Seongju 4-beonji Seongju-myeon, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 355-910, KR
- (72) LEE, Geum-Suk, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 355-910, KR
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 054 698 A1***
- G01C 21/36**

- (25) De (26) De
- (21) 07786511.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/006835 02.08.2007
- (87) WO 2008/022695 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 DE 102006039634
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
- *NAVIGATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE NAVIGATION*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) TAVA, Marcello, 80469 München, DE
- KOCH, Uwe, 85591 Vaterstetten, DE
- BIECHELE, Bernd, 81375 München, DE
- STEINS, Wilfried, 85737 Ismaning, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 054 699 A2***
- G08G 1/0968**

- (25) En (26) En
- (21) 07871045.6 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076733 24.08.2007
- (87) WO 2008/070226 2008/24 12.06.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 25.08.2006 US 840035 P
- 23.08.2007 US 844321
- (54) • *UMLEITUNGEN IN FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEMEN*
- *REROUTING IN VEHICLE NAVIGATION SYSTEMS*
- *CHANGEMENT D'ITINÉRAIRE DANS DES SYSTÈMES DE NAVIGATION DE VÉHICULE*
- (71) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) LOKSHIN, Anatole M., Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 054 700 A1***
- G06F 3/048**

- (25) De (26) De
- (21) 07765703.9 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056481 28.06.2007
- (87) WO 2008/019908 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038550
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE EINES FAHRZIELS UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR INPUTTING A TRAVEL DESTINATION AND NAVIGATION APPARATUS*
- *PROCEDE POUR ENTRER UNE DESTINATION ET DISPOSITIF DE NAVIGATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE
- KREWER, Joerg, 30982 Pattensen, DE
- LUEER, Stefan, 31139 Hildesheim, DE
- OSMERS, Ralf, 31139 Hildesheim, DE
- WALKLING, Uwe, 31035 Barfelde, DE
- BRANDES, Henry, 31556 Woelpinghausen, DE
- FIEDLER, Marco, 31199 Diekholzen, DE
- KLEIN, Thomas, 31061 Alfeld, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 22/00 → (51) **B60T 8/00**

G01D 11/28 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01D 13/04** (11) **2 054 701 A2***
- B60Q 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07801661.5 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007197 15.08.2007
- (87) WO 2008/019834 2008/08 21.02.2008
- (88) 10.04.2008
- (30) 18.08.2006 DE 102006038784
- (54) • *DREIDIMENSIONALES ZIFFERNBLATT*
- *THREE DIMENSIONAL DIAL*
- *CADRAN TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) BEHRENDTS, Heinz, 76332 Bad Herrenal, DE
- SANNWALD, Jürgen, 73627 Pfinztal, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **2 054 702 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07786903.0 (22) 28.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/056512 28.06.2007
 (87) WO 2008/015057 2008/06 07.02.2008
 (30) 02.08.2006 DE 102006036397
 19.03.2007 DE 102007013557

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS*
 • *APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM*
 • *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET/OU CONTRÔLER UNE VALEUR DE PROCES-SUS D'UN FLUIDE*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
 MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
 ROMBACH, Walter, 79618 Rheinfelden, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **2 054 703 A1***
G01F 23/76
 (25) De (26) De
 (21) 08735637.4 (22) 01.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/053861 01.04.2008
 (87) WO 2008/125478 2008/43 23.10.2008
 (30) 11.04.2007 DE 102007017057

(54) • *FÜLLSTANDSGEBER*
 • *LEVEL INDICATOR*
 • *INDICATEUR DE NIVEAU*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE
 SASSE, Daniela, 55299 Nackenheim, DE

G01F 23/76 → (51) **G01F 23/36**

(51) **G01J 1/00** (11) **2 054 704 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07868260.6 (22) 02.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/068021 02.05.2007
 (87) WO 2008/060676 2008/21 22.05.2008
 (88) 24.07.2008
 (30) 02.05.2006 US 796976 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON GAMMASTRAHLENSPEKTREN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR RESOLVING GAMMA-RAY SPECTRA*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉOLUTION DE RAYONS GAMMA*

(71) Trustees Of Princeton University, 4 New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
 (72) GENTILE, Charles A., Plainsboro, NJ 08536, US
 PERRY, Jason, Princeton, NJ 08540, US

LANGISH, Stephen W., Easthampton, NJ 08060, US
 SILBER, Kenneth, Hopewell, NJ 08525, US
 DAVIS, Willaim M., East Windsor, NJ 08520, US
 MASTROVITO, Dana, Yardley, PA 19067, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street Strathclyde, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **2 054 705 A1***
G01J 3/36
 (25) De (26) De
 (21) 07847523.3 (22) 29.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/063007 29.11.2007
 (87) WO 2008/065170 2008/23 05.06.2008
 (30) 30.11.2006 DE 102006056579
 13.03.2007 DE 102007012115

(54) • *STRAHLUNGSDETektor MIT EINSTELLBARER SPEKTRALER EMPFINDLICHKEIT*
 • *RADIATION DETECTOR WITH AN ADJUSTABLE SPECTRAL SENSITIVITY*
 • *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT À SENSIBILITÉ SPECTRALE RÉGLABLE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) JAEGER, Arndt, 93051 Regensburg, DE
 STAUSS, Peter, 93186 Pettendorf, DE
 STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, DE
 KUHLMANN, Werner, 81541 München, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **2 054 706 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07836757.0 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017894 13.08.2007
 (87) WO 2008/019160 2008/07 14.02.2008
 (88) 07.08.2008
 (30) 11.08.2006 US 837103 P
 11.08.2006 US 837052 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRECHUNGSINDEXSCHWANKUNGEN EINER ZIELS*
 • *METHOD FOR IDENTIFYING REFRACTIVE-INDEX FLUCTUATIONS OF A TARGET*
 • *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES FLUCTUATIONS DE L'INDICE DE RÉFRACTION D'UNE CIBLE*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60608, US
 Evanston Northwestern Healthcare, 1301 Central Avenue, Evanston IL 60201, US
 (72) BACKMAN, Vadim, Chicago, IL 60657, US
 LIU, Yang, Sewickley, PA 15143, US
 KIM, Young, Skokie, IL 60077, US
 ROY, Hemant, Highland Park, IL 60035, US
 GOLDBERG, Michael, Highland Park, IL 60035, US
 BRAND, Randall, Highland Park, IL 60035, US
 PRADHAN, Prabhakar, Evanston, IL 60201, US
 SUBRAMANIAN, Hariharan, Chicago, IL 60656, US
 (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

G01J 3/36 → (51) **G01J 1/42**

G01L 7/08 → (51) **F15B 15/28**

G01L 9/00 → (51) **F15B 15/28**

G01M 3/32 → (51) **B65B 31/04**

G01M 3/36 → (51) **B65B 31/04**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 054 707 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07786623.4 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007016 08.08.2007
 (87) WO 2008/022711 2008/09 28.02.2008
 (30) 19.08.2006 DE 102006038733

(54) • *GLEICHFÖRMIGKEITS-MESSMASCHINE FÜR FAHRZEUGREIFEN*
 • *MEASUREMENT MACHINE FOR THE UNIFORMITY OF VEHICLE TIRES*
 • *MACHINE MESURANT L'UNIFORMITE DE PNEUMATIQUES DE VEHICULES*

(71) Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik mbH, Frankfurter Strasse 74 Gewerbepark Alte Brauerei, 64521 Gross-Gerau, DE
 (72) SCHRAUDOLF, Siegfried, 64404 Bickenbach, DE
 MOTZKUS, Andreas, 55276 Oppenheim, DE
 NEUMANN, Erwin, 64521 Gross-Gerau, DE
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01M 19/00** (11) **2 054 708 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06764828.7 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) FR 2006/050505 07.06.2006
 (87) WO 2007/141398 2007/50 13.12.2007

(54) • *VERNESTBARE VORSCHALTEINRICHTUNG*
 • *NESTABLE BALLAST DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE GUEUSES GERBABLES*

(71) Oxycoupage Et Soudure De Champagne Sa, Zone Artisanale, 51170 Polly, FR
 (72) FOURNIER, Henri, F-51170 Faverolles et Coemy, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G01N 1/31** (11) **2 054 709 A2***
G01N 35/04
 (25) En (26) En
 (21) 07804162.1 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) GB 2007/003361 06.09.2007
 (87) WO 2008/029144 2008/11 13.03.2008
 (30) 08.09.2006 GB 0617771

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OBJEKTRÄGERVERARBEITUNG*
 • *SLIDE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LAME*

(71) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
 (72) TEMPLE, John, Chester Cheshire, GB

KERROD, Ian, Flintshire, GB
PRILE, Alan, Runcorn Cheshire, GB
SMITH, Roger, Manchester Greater Man-
chester, GB
HANKEY, Stephen, Wigan Lancashire, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 1/31 → (51) **B01L 3/00**

G01N 15/10 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 054 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836524.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017423 03.08.2007
(87) WO 2008/019112 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 04.08.2006 US 499390
(54) • *BEURTEILUNG EINER PHARMAZEUTI-
SCHEN MISCHUNG*
• *PHARMACEUTICAL MIXTURE EVALUA-
TION*
• *EVALUATION DE MELANGE PHARMA-
CEUTIQUE*
(71) Malvern Instruments Incorporated, 10
Southborough Road, Southborough, MA
01772, US
(72) LEWIS, E., Neil, Brookeville, MD 20833, US
HABER, Kenneth, S., Frederick, MD 21703,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

G01N 21/15 → (51) **B08B 7/02**

(51) **G01N 21/29** (11) **2 054 711 A1***
C07K 17/14 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 07794246.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000232 03.08.2007
(87) WO 2008/016335 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835648 P
(54) • *MIKROARRAY-SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR MIKROARRAY-HERSTELLUNG*
• *A MICROARRAY SYSTEM AND A PRO-
CESS FOR PRODUCING MICROARRAYS*
• *SYSTÈME DE MICRORESEAU ET PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION DE MICRORÉ-
SEAUX*
(71) National University of Singapore, 21 Lower
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) TRAU, Dieter, Singapore 119077, SG
LIU, Wen-Tso, Singapore 119077, SG
NG, Kian Kok Johnson, Singapore 119077,
SG
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/497**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 054 712 A2***
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 07841307.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076710 24.08.2007
(87) WO 2008/024948 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 25.08.2006 US 840213 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERSTÄRKUNG EINER OPTISCHEN
KOHÄRENZTOMOGRAPHIE-ABBILDUNG
MIT HILFE VOLUMETRISCHER FILTE-
RUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
ENHANCING OPTICAL COHERENCE
TOMOGRAPHY IMAGING USING VOLU-
METRIC FILTERING TECHNIQUES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT
D'AMÉLIORER L'IMAGERIE DE TOMO-
GRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE
METTANT EN UVRE DES TECHNIQUES DE
FILTRAGE VOLUMÉTRIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) VAKOC, Benjamin, J., Arlington, MA 02474,
US
DESJARDINS, Adrien, E., Waterloo, Ontario
N2L 5T0, CA
TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA
02139, US
BOUMA, Eugene, Brett, Quincy, MA 02171,
US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G03H 1/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 054 713 A2***
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 07805357.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053165 09.08.2007
(87) WO 2008/020373 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118927
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND/ODER
BEURTEILUNG DES NACHGLÜHENS IN
KERAMISCHEN MATERIALIEN UND
ENTSPRECHENDER DETEKTOR*
• *METHOD OF MEASURING AND/OR JUD-
GING THE AFTERGLOW IN CERAMIC
MATERIALS AND DETECTOR*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER ET/OU
APPRÉCIER LA LUMINESCENCE RÉSI-
DUELLE DANS LES MATÉRIAUX CÉRAMI-
QUES ET DÉTECTEUR CORRESPONDANT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RONDA, Cornelis R., 5656 AE Eindhoven, NL
ZEITLER, Günter, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHREINEMACHER, Herbert, 5656 AE Eindh-
hoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/64** (11) **2 054 714 A1***
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 07808905.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000272 24.08.2007
(87) WO 2008/024080 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839678 P
(54) • *KOMPAKTES OPTISCHES NACHWEISSYS-
TEM*
• *COMPACT OPTICAL DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE COM-
PACT*
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG
(72) NEUZIL, Pavel c/o Institute of Bioengineering
and Nanotechnology, Nanos, 138669, SG
PIPPER, Juergen c/o Institute of Bioengi-
neering and Nanotechnology, Nanos,
138669, SG
NOVAK, Lukas c/o Institute of Bioengineering
and Nanotechnology, Nanos, 138669, SG
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 054 715 A2***
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 07814119.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075997 15.08.2007
(87) WO 2008/022191 2008/08 21.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.08.2006 US 838806 P
13.08.2007 US 837907
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOM-
PENSIERUNG VON SYSTEMVERZÖGE-
RUNGEN BEI DER ANALYT-ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD OF COMPENSAT-
ING FOR SYSTEM DELAY IN ANALYTE
ANALYZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSA-
TION DE RETARD DE SYSTÈME DANS
L'ANALYSE D'ANALYTE*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) MUELLER, Cord, Middletown, CT 06457, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01N 27/12** (11) **2 054 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 07807968.8 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003767 06.08.2007
(87) WO 2008/018726 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 KR 20060074322
(54) • *NANOSTRUKTURENSOREN*
• *NANOSTRUCTURE SENSORS*
• *CAPTEURS À NANOSTRUCTURE*
(71) Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu,
Seoul 151-050, KR
(72) PARK, Young June, Seoul 151-080, KR
CHEON, Jun Ho, Seoul 151-057, KR
SEO, Sung Min, Seoul 135-080, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 054 717 A2***
(25) De (26) De
(21) 07801589.8 (22) 10.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007079 10.08.2007
(87) WO 2008/022718 2008/09 28.02.2008
(88) 25.09.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039370
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MAKROMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR DETECTING ELECTRICALLY CONDUCTIVE MACROMOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MACROMOLÉCULES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) MÜHLBERGER, Holger, 76137 Karlsruhe, DE
HOFFMANN, Werner, 01277 Dresden, DE
(74) Gärtner, Stephan, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 27/72 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 29/11** (11) **2 054 718 A1***
G01N 29/34 **G01N 29/38**
B23K 11/25 **B23K 31/12**
- (25) De (26) De
(21) 06764329.6 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/065296 14.08.2006
(87) WO 2008/019708 2008/08 21.02.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-ULTRASCHALLPRÜFUNG EINES MITTELS ELEKTRISCHER WIDERSTANDS-SCHWEISSEN ERZEUGTEN SCHWEISSPUNKTS*
• *METHOD FOR ONLINE ULTRASOUND TESTING OF A WELD POINT PRODUCED USING ELECTRICAL RESISTANCE WELDING*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EN LIGNE PAR ULTRASONS D'UN POINT DE SOUDURE PRODUIT AU MOYEN DU SOUDAGE PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) ROYE, Werner, 50374 Ertstadt, DE
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G01N 29/34 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/38 → (51) **G01N 29/11**

G01N 33/04 → (51) **A01K 67/02**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 054 719 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 07841195.6 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076499 22.08.2007
(87) WO 2008/024827 2008/09 28.02.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.08.2006 US 823101 P
25.08.2006 US 823510 P
14.11.2006 US 559513

- (54) • *KONZEPTION UND AUSWAHL GENETISCHER TARGETS ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION VON ORGANISMEN MIT AUFGELÖSTEN SEQUENZEN*
• *DESIGN AND SELECTION OF GENETIC TARGETS FOR SEQUENCE RESOLVED ORGANISM DETECTION AND IDENTIFICATION*
• *CONCEPTION ET SÉLECTION DE CIBLES GÉNÉTIQUES POUR UNE DÉTECTION ET UNE IDENTIFICATION D'ORGANISME PAR RÉOLUTION EN SÉQUENCE*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) MALANOSKI, Anthony, P., Greenbelt, MD 20770, US
WANG, Zheng, Burke, VA 22015, US
LIN, Baochuan, Bethesda, MD 20814, US
STENGER, David, A., Herndon, VA 20171, US
SCHNUR, Joel, M., Burke, VA 22015, US
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

G01N 33/48 → (51) **G21G 1/00**

G01N 33/483 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 054 720 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07802742.2 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058649 21.08.2007
(87) WO 2008/022999 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06017404
- (54) • *DIAGNOSTISCHE BANDKASSETTE, INSBESONDERE FÜR BLUTZUCKERTESTS*
• *DIAGNOSTIC TAPE CASSETTE, PARTICULARLY FOR BLOOD SUGAR TESTS*
• *CASSETTE DE RUBAN DE DIAGNOSTIC, EN PARTICULIER POUR DES TESTS DE GLYCEMIE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BG CH CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) SACHERER, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 054 721 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07836648.1 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/017691 09.08.2007
(87) WO 2008/021164 2008/08 21.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 14.08.2006 US 837518 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KALIBRIERUNGSDATEN*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING CALIBRATION DATA*

- *SYSTÈME DE MESURE CONÇU POUR UTILISER DES CAPTEURS D'ESSAI SÉPARÉS*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SCHELL, Robert, D., Goshen, Indiana 46528, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 054 722 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07836663.0 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/017709 09.08.2007
(87) WO 2008/021179 2008/08 21.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 14.08.2006 US 837538 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KALIBRIERUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING CALIBRATION DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES DONNÉES DE CALIBRAGE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SCHELL, Robert, D., Goshen, IN 46528, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 054 723 A1***
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 07748100.0 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/000436 07.05.2007
(87) WO 2007/133142 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 SE 0601054
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VERBOTENER STOFFE BEIM AUSATMEN EINES MASCHINENBEDIENERS*
• *A DEVICE FOR INDICATING ILLICIT SUBSTANCES IN THE EXHALATION AIR OF A MACHINE OPERATOR*
• *DISPOSITIF POUR SIGNALER DES SUBSTANCES ILLICITES DANS L'AIR D'EXHALATION D'UN OPÉRATEUR DE MACHINE*
- (71) Signaltechnik I Stockholm AB, Sparrisbacken 3, 165 61 Hässelby, SE
(72) SJÖDIN, Kurt, S-165 60 Hässelby, SE
HEDMAN, Adam, S-754 31 Uppsala, SE
(74) Sandström, Sven, et al, Sandström IPR Consultants AB, Birger Jarlsgatan 119, 113 56 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 054 724 A2***
G01N 33/543 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 07840505.7 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/074309 25.07.2007
(87) WO 2008/014314 2008/05 31.01.2008
(88) 23.10.2008
(30) 25.07.2006 US 459763

- (54) • *BIOMARKER FÜR LEICHTE KOGNITIVE BEEINTRÄCHTIGUNG UND MORBUS ALZHEIMER*
- *BIOMARKERS OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE*
- *BIOMARQUEURS DE LÉGERS TROUBLES COGNITIFS OU DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) University Of Kentucky Research Foundation, 201 Gillis Building, Lexington, Kentucky 40506-0033, US
- (72) LOVELL, Mark A., Mt. Vernon, Kentucky 40456, US
- LYNN, Bert C., Nicholasville, Kentucky 40356, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G01N 33/53 → (51) **A61P 7/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 054 725 A2***
- G01N 27/72** **G01N 15/10**
- G01N 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07805338.6 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053117 07.08.2007
- (87) WO 2008/020365 2008/08 21.02.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 15.08.2006 EP 06118917
- (54) • *MAGNETSENSORVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC SENSOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DURIC, Hans, 5656 AE Eindhoven, NL
- KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
- DE BOER, Bart Michiel, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/543 → (51) **H01F 7/06**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 054 726 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07872168.5 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018140 14.08.2007
- (87) WO 2008/082436 2008/28 10.07.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 14.08.2006 US 837469 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRANKHEITSERREGERN*
- *METHOD FOR DETECTING PATHOGENS*

- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AGENTS PATHOGÈNES*
- (71) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
- (72) JUCKER, Markus, Renton, WA 98059, US
- FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, WA 98040, US
- LIENAU, Andrew, Seattle, WA 98115, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/58 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/60 → (51) **G21G 1/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 054 727 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07789530.8 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/002090 23.07.2007
- (87) WO 2008/012642 2008/05 31.01.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 21.07.2006 IT PI20060093
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON S-NITROSOTHIOLEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *PROCESS FOR DETERMINING S-NITROSOTHIOLS IN BIOLOGICAL FLUIDS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE S-NITROSOTHIOLS DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
- (71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) POMPELLA, Alfonso, 56127 Pisa, IT
- PAOLICCHI, Aldo, 56010 Pugnano (PI), IT
- BRAMANTI, Emilia, 55040 Pietrasanta (LU), IT
- BARSACCHI, Renata, 56017 San Giuliano Terme (PI), IT
- FRANZINI, Maria, 56011 Cald (PI), IT
- VECOLI, Cecilia, I-55045 Pietrasanta, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 054 728 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07837342.0 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018785 23.08.2007
- (87) WO 2008/024495 2008/09 28.02.2008
- (88) 29.05.2008
- (30) 23.08.2006 US 839823 P
- (54) • *MIT ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION ASSOZIIERTE BIOMARKER*
- *BIOMARKERS ASSOCIATED WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
- *BIOMARQUEURS ASSOCIÉS À LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
- (71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242, US

- (72) HAGERMAN, Gregory, S., Coralville, Iowa 52241, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 054 729 A1***
- G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 06778361.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/065704 25.08.2006
- (87) WO 2008/022658 2008/09 28.02.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON IONENKANÄLEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR ION CHANNEL CHARACTERIZATION*
- *PROCESSUS ET APPAREIL POUR LA CARACTÉRISATION D'UN CANAL D'IONS*
- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) ZEILINGER, Carsten, 30167 Hannover, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 33/74 → (51) **C40B 30/10**

G01N 35/00 → (51) **B01F 9/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**

G01N 35/04 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01P 9/04** (11) **2 054 730 A1***
- H01L 41/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07811416.2 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018337 16.08.2007
- (87) WO 2008/021534 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 506712
- (54) • *ZWEIACHSIGE DREHGESCHWINDIGKEITSMESSEINHEIT MIT STIMMGABEL-KREISELANORDNUNG*
- *DUAL-AXIS YAW RATE SENSING UNIT HAVING A TUNING FORK GYROSCOPE ARRANGEMENT*
- *CAPTEUR DE VITESSE DE LACET À DEUX AXES AYANT UNE DISPOSITION DE GYROSCOPE DE TYPE DIAPASON*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PAN, Zhiyu, San Jose, CA 95129, US
- LANG, Christoph, Los Altos, CA 94024, US
- YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US

G01R 13/02 → (51) **H03M 1/12**

G01R 19/155 → (51) **B61L 23/06**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 054 731 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07840628.7 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/074908 01.08.2007
- (87) WO 2008/019263 2008/07 14.02.2008

(88) 16.10.2008
(30) 04.08.2006 US 821471 P
15.08.2006 US 464593
(54) • *EINSTELLUNGSMECHANISMUS*
• *ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,
Livermore, CA 94551, US
(72) HOBBS, Eric D., Livermore, California 94551,
US
MCCOY, Christopher D., Berkeley, California
94709, US
PORTER, JR., James M., Oakland, California
94607, US
SLOCUM, Alexander H., Bow, New Hamp-
shire 03304, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(86) EP 2007/007705 04.09.2007
(87) WO 2008/034518 2008/13 27.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044231
27.12.2006 DE 102006061650
(54) • *KONZEPT ZUM LOKALISIEREN EINER
POSITION AUF EINEM WEG*
• *CONCEPT FOR LOCATING A POSITION ON
A TRAVEL PATH*
• *CONCEPT DE LOCALISATION D'UNE
POSITION SUR UN PARCOURS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
LOIDL, Karin, 89250 Senden, DE
(74) Schenk, Markus, Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach, DE

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 31/02** (11) **2 054 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759306.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004985 20.06.2008
(87) WO 2009/000469 2009/01 31.12.2008
(30) 23.06.2007 DE 102007028965
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES
STROMFLUSSES DURCH EINZELDRAHTE
EINES LITZENDRAHTES SOWIE VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TESTING THE CURRENT
FLOW THROUGH SINGLE WIRES OF A
LITZ WIRE, AND APPARATUS FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA
CONDUCTION DE COURANT AU TRAVERS
DES BRINS D'UN FIL TORSADÉ, ET
DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DU PRO-
CÉDÉ*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marien-
strasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) ENGBRING, Jürgen, 97346 Iphofen, DE
EBERT, Matthias, 97337 Dettelbach, DE
HINKEN, Johann, 39114 Magdeburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01R 33/31** (11) **2 054 734 A2***
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 07872164.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017988 14.08.2007
(87) WO 2008/085194 2008/29 17.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 16.08.2006 US 504845
(54) • *KRYOGENE NMR-SONDE*
• *CRYOGENIC NMR PROBE*
• *SONDE RMN CRYOGÉNIQUE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) BARBARA, Thomas, M., Portland, OR 97239,
US
HUDSON, Alexander, MJ, Palo Alto, CA
94301, US
GIBSON, Atholl, AV, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent
Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Lands-
berg am Lech, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 054 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872732.8 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075832 13.08.2007
(87) WO 2008/097346 2008/33 14.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 11.08.2006 US 822195 P
13.08.2007 US 838133
(54) • *VERFAHREN ZUR FUSION MEHRERER
GPS-MESSTYPEN ZU EINER GEWICHTE-
TEN KLEINSTQUADRATLÖSUNG*
• *METHOD FOR FUSING MULTIPLE GPS
MEASUREMENT TYPES INTO A
WEIGHTED LEAST SQUARES SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DE MULTI-
PLES TYPES DE MESURE DE GPS DANS
UNE SOLUTION DE MOINDRES CARRÉS
PONDÉRÉS*
(71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon
Circle, Sparks, NV 89434, US
(72) HANSEN, JR., Joseph, Henry, Kaysville, Utah
84037, US
WRIGHT, William, G., Sandy, Utah 84093,
US
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine
Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01R 33/31** (11) **2 054 735 A2***
G01R 33/422
(25) En (26) En
(21) 07873778.0 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/017966 14.08.2007
(87) WO 2008/105810 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.08.2006 US 505085
(54) • *EFFIZIENT KRYOGEPUMPT KRYOGENE
SONDE*
• *EFFICIENTLY CRYO-PUMPED NMR
CRYOGENIC PROBE*
• *SONDE CRYOGÉNIQUE DE RMN CRYO-
POMPÉE EFFICACEMENT*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) BARBARA, Thomas, M., Portland, OR 97239,
US
HUDSON, Alexander, Mj, Palo Alto, CA
94301, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf,
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a.
Lech, DE

G01R 31/28 → (51) H03M 1/12

G01R 33/00 → (51) G01R 33/28

(51) **G01R 33/28** (11) **2 054 733 A1***
G01R 33/34 **G01R 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07805368.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053177 10.08.2007
(87) WO 2008/020375 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118913
(54) • *ABSTIMMBARE UND/ODER VERSTIMM-
BARE MR-EMPFANGSSPULENANORD-
NUNGEN*
• *TUNABLE AND/OR DETUNABLE MR
RECEIVE COIL ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE BOBINES RÉCEPTRI-
CES À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE SYN-
TONISABLES ET/OU DÉSYNTONISABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/34** (11) **2 054 735 A2***
G01R 33/422
(25) En (26) En
(21) 07873778.0 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/017966 14.08.2007
(87) WO 2008/105810 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.08.2006 US 505085
(54) • *EFFIZIENT KRYOGEPUMPT KRYOGENE
SONDE*
• *EFFICIENTLY CRYO-PUMPED NMR
CRYOGENIC PROBE*
• *SONDE CRYOGÉNIQUE DE RMN CRYO-
POMPÉE EFFICACEMENT*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) BARBARA, Thomas, M., Portland, OR 97239,
US
HUDSON, Alexander, Mj, Palo Alto, CA
94301, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf,
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a.
Lech, DE

G01S 17/06 → (51) G02B 26/06

G01T 1/08 → (51) G03C 1/685

G01T 1/164 → (51) G21G 1/00

G01R 33/34 → (51) G01R 33/28

G01R 33/34 → (51) G01R 33/31

G01R 33/422 → (51) G01R 33/31

G01R 33/48 → (51) A61B 5/055

(51) **G01S 5/02** (11) **2 054 736 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802117.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(51) **G01T 1/17** (11) **2 054 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805372.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053182 10.08.2007
(87) WO 2008/020379 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118878
(54) • *STRAHLUNGSDETektor MIT ZÄHL-
ELEKTRONIK*
• *RADIATION DETECTOR WITH COUNTING
ELECTRONICS*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT À ÉLEC-
TRONIQUE DE COMPTAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HERRMANN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, NL
- STEADMAN, Roger, 5656 AE Eindhoven, NL
- ZEITLER, Guenter, 5656AE Eindhoven, NL
- BAEUMER, Christian, 5656AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/20 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01V 1/30** (11) **2 054 739 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07842204.5 (22) 11.09.2007
- (84) DE DK FR GB PL
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/078100 11.09.2007
- (87) WO 2008/033797 2008/12 20.03.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 15.09.2006 US 522183
- (54) • VERFAHREN ZUR PASSIVEN SEISMISCHEN EMISSIONSTOMOGRAPHIE
- METHOD FOR PASSIVE SEISMIC EMISSION TOMOGRAPHY
- PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE D'ÉMISSION SISMIQUE PASSIVE
- (71) Microseismic, Inc., 800 Tully Road, Suite 175, Houston, TX 77079, US
- (72) DUNCAN, Peter, M., Houston, TX 77079, US
- LAKINGS, James, D., Houston, TX 77007, US
- FLORES, Roderick, A., Edgewood, NM 87015, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 054 740 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07804051.6 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003201 23.08.2007
- (87) WO 2008/023174 2008/09 28.02.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 24.08.2006 GB 0616784
- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN DER ELEKTRISCHEN FELDMESSUNG
- REDUCTION OF NOISE IN ELECTRICAL FIELD MEASUREMENTS
- RÉDUCTION DE BRUIT DANS DES MESURES DE CHAMPS ÉLECTRIQUES
- (71) MTEM Ltd., 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
- (72) ZIOLKOWSKI, Anton, Edinburgh EH11 4EP, GB
- CARSON, Richard, Edinburgh EH11 4EP, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 054 741 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07841193.1 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076497 22.08.2007
- (87) WO 2008/024825 2008/09 28.02.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 23.08.2006 US 823328 P
- (54) • TOMOGRAPHIE MIT STREUUNGSDÄMPFUNG
- SCATTER ATTENUATION TOMOGRAPHY
- TOMOGRAPHIE D'ATTÉNUATION DE DIFFUSION
- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) ROTHSCCHILD, Peter, J., Boston, MA 02116, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 1/06 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 054 742 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07805269.3 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/053013 31.07.2007
- (87) WO 2008/020356 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 EP 06118921
- (54) • LINSE MIT VARIABLEM FOKUS
- VARIABLE FOCUS LENS
- OBJECTIF À FOCAL VARIABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOBRUSSKIN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 054 743 A1***
- G02B 1/06** **B29D 11/00**
- G02B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06769720.1 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SG 2006/000243 24.08.2006
- (87) WO 2008/024071 28.02.2008
- (54) • ZOOMLINSEN MIT VARIABLEM FOKUS
- VARIABLE FOCUS ZOOM LENSES
- OBJECTIFS A FOCAL VARIABLE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) DHARMATILLEKE, Saman, Singapore 117602, SG
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G02B 5/10 → (51) **F21V 7/00**

G02B 5/126 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 054 744 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07817559.3 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DE 2007/001713 21.09.2007
- (87) WO 2008/040306 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 DE 102006046235

- (54) • OPTISCHER LICHTLEITER UND OPTISCHE VORRICHTUNG
- OPTICAL WAVEGUIDE AND OPTICAL APPARATUS
- FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) HÜTTNER, Josef, 93049 Regensburg, DE
- MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
- BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 054 745 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07811355.2 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018081 15.08.2007
- (87) WO 2008/024255 2008/09 28.02.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 24.08.2006 US 839743 P
- 05.10.2006 US 849732 P
- (54) • GLASFASER MIT ALKALIMETALLOXID
- OPTICAL FIBER CONTAINING ALKALI METAL OXIDE
- FIBRE OPTIQUE CONTENANT UN OXYDE DE MÉTAL ALCALIN
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US
- MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/30** (11) **2 054 746 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07802808.1 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058742 22.08.2007
- (87) WO 2008/023037 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 DE 102006039516
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN VERZWEIGERS UND OPTISCHER VERZWEIGER
- METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL SPLITTER AND OPTICAL SPLITTER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN POINT DE BIFURCATION OPTIQUE ET POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) SCHWEIKER, Wolfgang, 83629 Weyarn, DE
- HARTKORN, Klaus, 81243 München, DE
- DRAXLER, Franz, 83623 Dietramszell, DE
- MEINELT, Markus, 83623 Dietramszell, DE
- RIEF, Angela, 85737 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 054 747 A1***
- H02G 15/013** **H02G 15/076**
- (25) De (26) De
- (21) 08707391.2 (22) 30.01.2008
- (84) DE FR GB
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/000690 30.01.2008
- (87) WO 2008/098678 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 DE 202007002376 U
- (54) • **KABELMUFFE**
• **CABLE JOINT**
• **MANCHON DE CÂBLES**
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) EICHSTÄDT, Andreas, 58675 Hemer, DE
SYPLACZ, Roman, 58099 Hagen, DE
MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/04 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 054 748 A1***
G02B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 08739398.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2008/056284 25.03.2008
- (87) WO 2008/120775 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007093188
15.02.2008 JP 2008035263
- (54) • **WEITWINKELINSE UND BILDERFAS-
SUNGSVORRICHTUNG**
• **WIDE-ANGLE LENS AND IMAGE CAPTUR-
ING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET
LENTILLE GRAND ANGLE**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YOSHIDA, Hayato, Hanamaki-shi Iwate 025-
0394, JP
KASAHARA, Ryosuke, Yokohama-shi Kana-
gawa 222-0036, JP
ABE, Issei, Yokohama-shi Kanagawa 225-
0011, JP
HAMANO, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-0068, JP
KAWASAKI, Toshiyuki, Kanagawa 2240007,
JP
TAKAHASHI, Yasushi, Iwate 0250394, JP
MONIWA, Naoki, Iwate 0250394, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 23/10 → (51) **G02B 27/34**

- (51) **G02B 26/06** (11) **2 054 749 A1***
F41H 13/00 **G01S 17/06**
H01S 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 07811175.4 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017635 08.08.2007
- (87) WO 2008/021134 2008/08 21.02.2008
- (30) 16.08.2006 US 505271
- (54) • **STRAHLENAUSRICHTER UND STEUER-
SYSTEM FÜR EINEN HOCHENERGIE-
LASER INNERHALB EINES KONFORMEN
FENSTERS**
• **BEAM DIRECTOR AND CONTROL SYSTEM
FOR A HIGH ENERGY LASER WITHIN A
CONFORMAL WINDOW**

- **DIRECTEUR DE FAISCEAU ET SYSTÈME
DE COMMANDE POUR UN LASER HAUTE
ÉNERGIE DANS UNE FENÊTRE CONFOR-
MÉE**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) KING, William B, Rancho Palos Verdes,
California 90275-3233, US
CHEN, Chungte W., Irvine, California 92620,
US
BYREN, Robert W., Manhattan Beach, Cali-
fornia 90266-2517, US
MCKEARN, Chaunchy F., Thousand Oaks,
California 91360-2162, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris cedex 07, FR

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 054 750 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06791637.9 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/008316 21.08.2006
- (87) WO 2008/022648 2008/09 28.02.2008
- (54) • **VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER
OBERFLÄCHENFORM EINES ELEMENTS**
• **METHOD FOR CORRECTING THE SUR-
FACE FORM OF AN ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA FORME
DE LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytopps-
vägen 9, 183 03 Täby, SE
- (72) DÜRR, Peter, 01099 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

G02B 27/00 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 054 751 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07764852.5 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/005626 26.06.2007
- (87) WO 2008/006460 2008/03 17.01.2008
- (30) 13.07.2006 DE 102006032657
14.07.2006 DE 102006033069
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG
VON LICHT SOWIE LASERVORRICHTUNG
ZUR ERZEUGUNG EINER LINIENFÖRMI-
GERN INTENSITÄTSVERTEILUNG IN EINER
ARBEITSEBENE**
• **APPARATUS FOR HOMOGENIZING LIGHT
AND LASER APPARATUS FOR PRODU-
CING A LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION
IN A WORK PLANE**
• **DISPOSITIF D'HOMOGÉNEISATION DE
LUMIÈRE ET DISPOSITIF LASER DE PRO-
DUCTION D'UNE REPARTITION D'INTEN-
SITE LINEAIRE DANS UN PLAN DE
TRAVAIL**
- (71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs
GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419
Gerstengrund, DE
- (72) MITRA, Thomas, 40237 Düsseldorf, DE
BAYER, Andreas, 44319 Dortmund, DE
GANSER, Heiko, 44319 Dortmund, DE
STEINBRÜCK, Torsten, 49545 Tecklenburg,
DE

- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,
DE
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 054 752 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07833234.3 (22) 10.10.2007
- (84) DE FR GB NL
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004923 10.10.2007
- (87) WO 2008/044858 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 US 850647 P
18.12.2006 KR 20060129681
- (54) • **AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE**
• **AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY**
• **AFFICHEUR AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
- (72) CHESTAK, Sergey, Gyeonggi-do 443-739,
KR
KIM, Dae-Sik, Gyeonggi-do 443-811, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

G02B 27/30 → (51) **G02B 27/34**

- (51) **G02B 27/34** (11) **2 054 753 A2***
G02B 27/30 **G02B 23/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07811208.3 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017682 08.08.2007
- (87) WO 2008/021158 2008/08 21.02.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 11.08.2006 US 822207 P
- (54) • **KOMBINATION DER AUSGABEN VER-
SCHIEDENER LICHTQUELLEN**
• **COMBINING OUTPUTS OF DEFERENT
LIGHT SOURCES**
• **MÉLANGE DES SORTIES DE DIFFÉRENTES
SOURCES LUMINEUSES**
- (71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400
Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
- (72) CHAVES, Julio Cesar, 28026 Madrid, ES
FALICOFF, Waqidi, Stevenson Ranch, CA
91381, US
MINANO, Juan Carlos, 28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, 28029 Madrid, ES
PARKYN, William A., Lomita, CA 90717, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street
Strathclyde, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 054 754 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07813737.9 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075148 03.08.2007
- (87) WO 2008/019304 2008/07 14.02.2008
- (88) 27.03.2008
- (30) 04.08.2006 US 835458 P
- (54) • **NEBELRESISTENTE BRILLE**
• **FOG-RESISTANT GOGGLES**
• **LUNETTES ANTI-BUÉE**
- (71) I.E. Manufacturing LLC, 3998 Inland Empire
Boulevard Suite 300, Ontario 91764, CA
- (72) HOOPER, Bryan, Brea, CA 92821, US
WANG, James, C, Walnut, CA 91789, US

(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02F 1/133** (11) **2 054 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08777420.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061270 13.06.2008
(87) WO 2008/153209 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 764076

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BILDARTEFAKTEN AUF ELEKTRONISCHEN PAPIERANZEIGEN*
• *A METHOD FOR REDUCING IMAGE ARTIFACTS ON ELECTRONIC PAPER DISPLAYS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES ARTEFACTS D'IMAGE SUR DES AFFICHAGES DE PAPIER ELECTRONIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FENG, Guotong, Menlo Park, California 9402-57054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 054 756 A1***
G02F 1/13357

(25) Ko (26) En
(21) 07814254.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076282 20.08.2007
(87) WO 2008/024698 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 467331

(54) • *LICHTRICHTENDES LAMINAT*
• *LIGHT DIRECTING LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DIRIGEANT LA LUMIÈRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) STEVENSON, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MARUSHIN, Patrick H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHITNEY, Leland R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOTCHICK, Keith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 054 757 A1***
G02B 5/126

(25) Ko (26) En
(21) 07840713.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075305 07.08.2007
(87) WO 2008/024617 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 467326

(54) • *RÜCKLEUCHTE GEEIGNET FÜR ANZEIGEANORDNUNGEN*
• *BACKLIGHT SUITABLE FOR DISPLAY DEVICES*
• *RÉTROÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) MA, Jiaying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SANFORD, Quinn D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CHENG, Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G02F 1/13357 → (51) **F21V 7/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/15 → (51) **C08K 5/56**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 758 A2***
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 07805388.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053205 13.08.2007
(87) WO 2008/020390 2008/08 21.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119105

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUEREN, Alwin R.M., 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 759 A2***
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 07825971.0 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053005 30.07.2007
(87) WO 2008/020355 2008/08 21.02.2008
(88) 17.04.2008

(30) 15.08.2006 EP 06118965
(54) • *VERBESSERTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AMÉLIORÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark T., 5656 AE Eindhoven, NL

BUDZELAAR, Franciscus P.M., 5656 AE Eindhoven, NL
GILLIES, Murray F., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 760 A1***

(25) En (26) En
(21) 08765142.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060329 29.05.2008
(87) WO 2008/146950 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 JP 2007147358
07.02.2008 JP 2008027920

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE FLÜSSIGKEIT, ELEKTROPHORETISCHES ANZEIGEMEDIUM, ELEKTROPHORETISCHES ANZEIGEELEMENT UND ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *ELECTROPHORETIC FLUID, ELECTROPHORETIC DISPLAY MEDIUM, ELECTROPHORETIC DISPLAY ELEMENT, AND ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE*

• *FLUIDE ÉLECTROPHORÉTIQUE, MOYEN D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE, ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Chiba University, 1-33, Yayoicho Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP

(72) MASUZAWA, Masahiro, Chiba-shi Chiba 260-0027, JP
KITAMURA, Takashi, Ichikawa-shi Chiba 272-0004, JP

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

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 08765765.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061277 13.06.2008
(87) WO 2008/153215 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944415 P
31.03.2008 US 59085

(54) • *RÄUMLICH MASKIERTES UPDATE FÜR ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGEN*
• *SPATIALLY MASKED UPDATE FOR ELECTRONIC PAPER DISPLAYS*

• *MISE A JOUR MASQUEE SPATIALEMENT POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE TYPE PAPIER ELECTRONIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) GORMISH, Michael, J., Menlo Park, California 9402-57054, US

FENG, Guotong, Menlo Park, California 9402-57054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 762 A1***
G02F 1/19 **G09G 3/34**

(25) En (26) En
(21) 08777421.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061271 13.06.2008
(87) WO 2008/153210 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944415 P
31.03.2008 US 59118

(54) • *VIDEOABSPIELUNG AUF ELEKTRONISCHEN PAPIERANZEIGEN*
• *VIDEO PLAYBACK ON ELECTRONIC PAPER DISPLAYS*

• *LECTURE DE VIDÉO SUR DES AFFICHAGES À PAPIER ÉLECTRONIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) EROL, Berna, Menlo Park, California 9402-57054, US

BARRUS, John, Menlo Park, California 9402-57054, US
FENG, Guotong, Menlo Park, California 9402-57054, US

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

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 08777422.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061272 13.06.2008
(87) WO 2008/153211 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944415 P
31.03.2008 US 59441

(54) • **VOLLSTÄNDIGER RAHMENPUFFER FÜR
ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGEN**
• **FULL FRAMEBUFFER FOR ELECTRONIC
PAPER DISPLAYS**
• **MEMOIRE D'IMAGE ENTIERE POUR DES
DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE TYPE
PAPIER ELECTRONIQUE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) BARRUS, John, Menlo Park, California 9402-
57054, US
FENG, Guotong, Menlo Park, California
9402-57054, US

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

(51) **G02F 1/167** (11) **2 054 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08777423.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061273 13.06.2008
(87) WO 2008/153212 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944415 P
31.03.2008 US 59399

(54) • **UNABHÄNGIGE PIXEL-WELLENFORMEN
ZUR AKTUALISIERUNG ELEKTRONISCHER
PAPIERANZEIGEN**
• **INDEPENDENT PIXEL WAVEFORMS FOR
UPDATING ELECTRONIC PAPER DIS-
PLAYS**
• **FORMES D'ONDES DE PIXELS INDEPEN-
DANTES PERMETTANT LA MISE A JOUR
D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE
PAPIER ELECTRONIQUE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) RHODES, Bradley, Menlo Park, California
9402-57054, US
BARRUS, John, Menlo Park, California 9402-
57054, US
FENG, Guotong, Menlo Park, California
9402-57054, US

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

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/361** (11) **2 054 765 A2***
C08F 226/00 **G11B 7/246**
(25) En (26) En
(21) 07836191.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016570 23.07.2007
(87) WO 2008/013775 2008/05 31.01.2008
(88) 03.04.2008
(30) 25.07.2006 US 833430 P

(54) • **GEGENÜBER GRÜNEM LASER EMPFIND-
LICHE NICHTLINEARE OPTISCHE VOR-
RICHTUNG**
• **NON-LINEAR OPTICAL DEVICE SENSITIVE
TO GREEN LASER**
• **DISPOSITIF OPTIQUE NON LINÉAIRE
SENSIBLE AU LASER VERT**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimoho-
zumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA
92009, US
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G03B 5/00** (11) **2 054 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806086.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066511 21.08.2007
(87) WO 2008/023815 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226290
23.08.2006 JP 2006226291

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON
BILDUNTSCHÄRFE UND DAMIT AUSGE-
STATTETES BILDGEBUNGSGERÄT**
• **IMAGE BLUR CORRECTION DEVICE AND
IMAGING APPARATUS EQUIPPED THERE-
WITH**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION DU FLOU
D'UNE IMAGE ET APPAREIL D'IMAGERIE
ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OHNO, Takehide, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 9/04** (11) **2 054 767 A2***
G03B 9/06 **G03B 9/10**
G03B 9/12 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 07713153.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050520 16.02.2007
(87) WO 2008/023284 2008/09 28.02.2008
(88) 04.09.2008
(30) 22.08.2006 US 466257

(54) • **KAMERABLENDE**
• **CAMERA SHUTTER**
• **OBTURATEUR D'APPAREIL PHOTO**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WERNERSSON, Mats, SE-252 63 Helsing-
borg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56
Göteborg, SE

G03B 9/06 → (51) **G03B 9/04**

G03B 9/10 → (51) **G03B 9/04**

G03B 9/12 → (51) **G03B 9/04**

(51) **G03C 1/498** (11) **2 054 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811171.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017596 08.08.2007
(87) WO 2008/024204 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 507550

(54) • **THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIA-
LIEN MIT REDUKTIONSWIRKSTOFFKOM-
BINATIONEN**
• **THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS
CONTAINING REDUCING AGENT COMBI-
NATIONS**
• **MATÉRIAUX THERMIQUEMENT DÉVE-
LOPPABLES CONTENANT DES COMBI-
NAISONS D'AGENTS RÉDUCTEURS**
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, NY 14608-1733, US

(72) ULRICH, Stacy Marie, Dresser, WI 54009,
US
LYNCH, Doreen, Catherine, Afton, MI 55001,
US
ISHIDA, Takuzo, Woodbury, MI 55129, US
ZOU, Chaofeng, Maplewood, MI 55119, US
SKOUG, Paul, G., Stillwater, MI 55082, US
RAMSDEN, William, Donald, Afton, MI
55001, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03C 1/685** (11) **2 054 769 A1***
G03C 1/73 **G01T 1/08**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 07819939.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058422 15.08.2007
(87) WO 2008/022952 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119455

(54) • **UV-DOSIS-ANZEIGGERÄTE**
• **UV-DOSIS INDICATORS**
• **INDICATEURS DE DOSE D'UV**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-herthen, DE
DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH

G03C 1/73 → (51) **G03C 1/685**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 054 770 A2***
G03F 7/038 **G03F 7/00**
C07C 15/60 **C09B 57/00**

(25) En (26) En
(21) 07811227.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017749 10.08.2007
(87) WO 2008/021208 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 12.08.2006 US 837168 P

(54) • **SENSIBILISATOREN-FÄRBEMITTEL FÜR
SYSTEME ZUR FOTOSÄURENERZEUGUNG
ÜBER KURZE SICHTBARE WELLENLÄN-
GEN**
• **SENSITIZER DYES FOR PHOTOACID GEN-
ERATING SYSTEMS USING SHORT VISI-
BLE WAVELENGTHS**
• **COLORANTS SENSIBILISATEURS POUR
SYSTÈMES DE PRODUCTION DE PHO-
TOCIDES, UTILISANT DES LONGUEURS
D'ONDE COURTES DU SPECTRE VISIBLE**

- (71) STX Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) KOLB, Eric, S., Acton, MA 01720, US
HUTCHINSON, Kirk, D., Sudbury, MA 01776, US
WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G03F 7/004 → (51) **G03C 1/685**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 054 771 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07793822.3 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2007/000181 13.07.2007
- (87) WO 2008/013443 2008/05 31.01.2008
- (88) 02.05.2008
- (30) 28.07.2006 US 833865 P
28.07.2006 NL 1032251
- (54) • LITHOGRAPHIESYSTEM, WÄRMEABLEIT-VERFAHREN UND RAHMEN
• LITHOGRAPHY SYSTEM, METHOD OF HEAT DISSIPATION AND FRAME
• SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE DISSIPATION THERMIQUE ET STRUCTURE
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) DANSBERG, Michel, Pieter, NL-2628 XK Delft, NL
KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
WIELAND, Marco, Jan-Jaco, NL-2628 XK Delft, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 054 772 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 07856453.1 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/010648 07.12.2007
- (87) WO 2008/071347 2008/25 19.06.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 11.12.2006 DE 102006059818
- (54) • BELICHTUNGSANLAGE
• EXPOSURE APPARATUS
• INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE
- (71) KLEO Maschinenbau AG, Bahnhofstrasse 2, 9050 Appenzell, CH
- (72) OPOWER, Hans, 82152 Krailling, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 15/02**

G03G 9/087 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 054 773 A1***
- G03G 9/08** **G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 07850319.0 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/073745 04.12.2007
- (87) WO 2008/069339 2008/24 12.06.2008
- (30) 04.12.2006 JP 2006327044
- (54) • LADEVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• CHARGING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TANAKA, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 054 774 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07807673.4 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068322 13.09.2007
- (87) WO 2008/035750 2008/13 27.03.2008
- (30) 19.09.2006 JP 2006253282
18.07.2007 JP 2007187035
- (54) • ENTWICKLERÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSEINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPER CONVEYING DEVICE, DEVELOPING DEVICE, PROCESS UNIT, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE DÉVELOPPEMENT, UNITÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KATO, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
- OSHIGE, Wakako, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 054 775 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07807674.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068323 13.09.2007
- (87) WO 2008/035751 2008/13 27.03.2008
- (30) 19.09.2006 JP 2006253304
23.07.2007 JP 2007190766
- (54) • ENTWICKLERTRÄGERVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSEINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPER CARRYING DEVICE, DEVELOPING DEVICE, PROCESS UNIT, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF PORTANT UN RÉVÉLATEUR, DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT, UNITÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OSHIGE, Wakako, Tokyo 143-8555, JP
- KATO, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 054 776 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07831405.1 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071674 01.11.2007
- (87) WO 2008/072431 2008/25 19.06.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 11.12.2006 JP 2006332837
03.10.2007 JP 2007259660
- (54) • PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS
• CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) CHADANI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
- MORI, Tomonori, Tokyo 146-8501, JP
- HASHIMOTO, Koji, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 054 777 A1***
- G03G 15/00** **F16D 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07831406.9 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071675 01.11.2007
- (87) WO 2008/072432 2008/25 19.06.2008
- (30) 11.12.2006 JP 2006332838
03.10.2007 JP 2007259661
- (54) • PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSGERÄT
• PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS
• CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) CHADANI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
- MORI, Tomonori, Tokyo 146-8501, JP
- HASHIMOTO, Koji, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 054 778 A1***
- H04L 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07831774.0 (22) 07.11.2007
- (84) DE FR GB

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/072044 07.11.2007
- (87) WO 2008/065885 2008/23 05.06.2008
- (30) 29.11.2006 JP 2006322522
- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KARTUSCHE DAFÜR
• IMAGE FORMING APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, AND CARTRIDGE
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET CARTOUCHE ASSOCIÉS
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KARINO, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
- TAKAYAMA, Yuuji, Tokyo 146-8501, JP
- WATANABE, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **2 054 779 A2***
G03H 1/18 **G01N 21/47**
- (25) En (26) En
(21) 07786964.2 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056609 29.06.2007
(87) WO 2008/003661 2008/02 10.01.2008
(88) 06.11.2008
(30) 03.07.2006 GB 0613084
- (54) • *HOLOGRAPHISCHE METHODE UND ZUGEHÖRIGES PRODUKT*
• *A HOLOGRAPHIC METHOD AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT HOLOGRAPHIQUES*
- (71) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
- (72) MARTIN, Suzanne, Dublin 15, IE
NAYDENOVA, Izabela, Dublin 14, IE
TOAL, Vincent, County Dublin, IE
FARRELLY, Vincent, Co. Cavan, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- G03H 1/18** → (51) **G03H 1/02**
-
- G04B 3/08** → (51) **G04B 27/08**
-
- G04B 19/28** → (51) **G04B 27/08**
-
- (51) **G04B 27/08** (11) **2 054 780 A2***
G04B 3/08 **G04F 7/08**
G04B 19/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07801706.8 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/007252 16.08.2007
(87) WO 2008/022743 0000/00 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119064
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE UHR*
• *CONTROL DEVICE FOR A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR PIECE D'HORLOGERIE*
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) CATANESE, Rocco, 2502 Bienne, CH
APOTHELOZ, David, 2035 Corcelles, CH
KALTENRIEDER, Cedric, 2072 St-Blaise, CH
CARRARD, Bertrand, 2854 Bassecour, CH
MEYRAT, Clément, 2525 Le Landeron, CH
DONZE, Daniel, 2120 La Neuveville, CH
BOLZT, Sébastien, 2503 Bienne, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, Fbg de l'Hôpital 3, 2000 Neuchâtel, CH
-
- G04F 7/08** → (51) **G04B 27/08**
-
- G05B 13/04** → (51) **G05B 17/02**
-
- (51) **G05B 17/02** (11) **2 054 781 A2***
G05B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 07811562.3 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/018863 27.08.2007
(87) WO 2008/024517 2008/09 28.02.2008
(88) 24.07.2008
- (30) 25.08.2006 US 840163 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FLÜCHTIGEM ORGANISCHEM GEHALT IN POLYOLEFIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING VOLATILE ORGANIC CONTENT IN POLYOLEFIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER LA TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS D'UNE POLYOLÉFINE*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) ODI, Timothy, O., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 054 782 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07787239.8 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056963 09.07.2007
(87) WO 2009/006937 2009/03 15.01.2009
- (54) • *DATENAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *DATA RECORDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*
- (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) DECK, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
GULLI, Lorenzo, FI-02230 Espoo, FI
VOGT, Werner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **2 054 783 A2***
H05B 1/02 **A47J 36/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823729.4 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/051829 17.08.2007
(87) WO 2008/023132 2008/09 28.02.2008
(88) 15.01.2009
(30) 21.08.2006 FR 0653417
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES HAUSHALTGERÄT ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HOUSEHOLD ELECTRICAL APPARATUS FOR HEATING LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL ELECTRIQUE MENAGER DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*
- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) IREMAN, Peter, 14114 Ver sur Mer, FR
DURAND, Lionnel, 14700 Saint Germain Langot, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
-
- (51) **G05D 23/24** (11) **2 054 784 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823728.6 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/051828 17.08.2007
- (87) WO 2008/023131 2008/09 28.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 21.08.2006 FR 0653418
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES HAUSHALTGERÄT ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HOUSEHOLD ELECTRICAL APPARATUS FOR HEATING LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL ELECTRIQUE MENAGER DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*
- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) IREMAN, Peter, F-14114 Ver sur Mer, FR
DURAND, Lionnel, F-14700 Saint Germain Langot, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
-
- (51) **G05D 23/24** (11) **2 054 785 A1***
B05C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 07786592.1 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006956 07.08.2007
(87) WO 2008/022708 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039839
- (54) • *HEISSELEIMAUFRAGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG UND ÜBERWACHUNG DES HEISSELEIMAUFRAGSSYSTEMS*
• *HOT-GLUE APPLICATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING THE HOT-GLUE APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPLICATION DE COLLE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET DE SURVEILLANCE DU SYSTÈME D'APPLICATION DE COLLE À CHAUD*
- (71) Baumer HHS GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
- (72) BALDAUF, Dieter, 40885 Ratingen, DE
SCHNEIDER, Swen, 47589 Uedem, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, D-40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G05F 1/00** (11) **2 054 786 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07843864.5 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/080477 04.10.2007
(87) WO 2008/043039 2008/15 10.04.2008
(88) 12.06.2008
(30) 04.10.2006 US 828107 P
- (54) • *EINHEITSKONTROLLE FÜR EINZEL- UND DREIPHASEN STROMKONVERTER*
• *UNIFIED CONTROL OF SINGLE AND THREE-PHASE POWER CONVERTERS*
• *COMMANDE UNIFIÉE DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MONOPHASES ET TRIPHASÉS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
- (72) LI, Lihua, Irvine, California 92617, US
SMEDLEY, Keyue, Aliso Viejo, California 92656, US
JIN, Taotao, Irvine, California 92602, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **G05F 1/70** (11) **2 054 787 A1***
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 06796258.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000606 07.08.2006
(87) WO 2008/018094 2008/07 14.02.2008
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE LEIS-
TUNGSFAKTOR-KORREKTUREINRICHT-
UNG IN ZWANGSSCHALTNETZTEILEN*
• *CONTROL DEVICE FOR POWER FACTOR
CORRECTION DEVICE IN FORCED
SWITCHING POWER SUPPLIES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSI-
TIF DE CORRECTION DU FACTEUR DE
PUISSANCE DANS DES ALIMENTATIONS
À COMMUTATION FORCÉE*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) FAGNANI, Mauro, 20014 NERVIANO (MI), IT
BARTOLO, Vincenzo, 20127 MILANO, IT
ADRAGNA, Claudio, 20052 MONZA (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06F 1/00 → (51) **G06F 9/455**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 054 788 A1***
G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 07802444.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057917 31.07.2007
(87) WO 2008/022881 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 466891
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINEN
MEHRKERN-MIKROPROZESSOR*
• *MULTI-CORE MICROPROCESSOR VOL-
TAGE SUPPLY*
• *TENSION D'ALIMENTATION DE MICRO-
PROCESSEUR À NOYAUX MULTIPLES*

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) CAPPS JR, Louis, Bennie, Georgetown,
Texas 78628, US
DYCKMAN, Warren, Peekskill, New York
10566, US
FERRIS, Joanne, Essex, Vermont 05452, US
HARIDASS, Anand, Austin, Texas 78729, US
JORDAN, James, Douglas, Round Rock,
Texas 78664, US
NEWHART, Ronald, Edward, Essex Junction,
Vermont 05452, US
OUELLETTE, Michael, Richard, Westford,
Vermont 05494, US
SHAPIRO, Michael, Jay, Austin, Texas
78759, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 054 789 A2***

(25) En (26) En
(21) 07754552.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008042 02.04.2007
(87) WO 2007/123783 2007/44 01.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 03.04.2006 US 789118 P
(54) • *IN MOBILGERÄTEN IMPLEMENTIERTE
KONTEXTUELLE WERBETECHNIKEN*
• *CONTEXTUAL ADVERTISING TECHNIQUES
IMPLEMENTED AT MOBILE DEVICES*
• *TECHNIQUES PUBLICITAIRES CONTEX-
TUELLES APPLIQUÉES À DES DISPOSI-
TIFS MOBILES*

(71) Kontera Technologies, Inc., 1550 Bryant
Street, Suite 975, San Francisco, CA 94013,
US
(72) HENKIN, Assaf, IL.TA.TA Tel Aviv, IL
SHAHAM, Yoav, Raanana, IL
BRICKNER, Itai, IL.TA.TA Tel Aviv, IL
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 054 790 A1***
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 07807962.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003758 03.08.2007
(87) WO 2008/016286 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 KR 20060073805
08.08.2006 KR 20060074472
20.10.2006 KR 20060102559
23.10.2006 KR 20060102830
23.10.2006 KR 20060102732
16.02.2007 KR 20070016482
16.02.2007 KR 20070016503
26.06.2007 KR 20070062590

(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) Oh, Eui-jin, 333-23 Taepyung-Dong Jung-
Gu, Daejeon 301-150, KR
(72) Oh, Eui-jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, Sergeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 054 791 A1***

(25) De (26) De
(21) 08736260.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054579 16.04.2008
(87) WO 2008/138700 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022085
(54) • *TOUCHPADANORDNUNG*
• *TOUCHPAD ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BLOC À EFFLEUREMENT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NAU, Dieter, 35578 Wetzlar, DE
(74) BENDER, Klaus-Werner, 35516 Muenzen-
berg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 054 792 A2***

(25) En (26) En
(21) 07804739.6 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002288 08.08.2007
(87) WO 2008/017936 2008/07 14.02.2008
(88) 14.08.2008
(30) 10.08.2006 US 503559
(54) • *ERZEUGUNG VIRTUELLER ZIELE IN VER-
ZEICHNISSTRUKTUREN*
• *CREATING VIRTUAL TARGETS IN DIREC-
TORY STRUCTURES*
• *CRÉATION DE CIBLES VIRTUELLES DANS
UNE STRUCTURE DE RÉPERTOIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) ALA-RANTALA, Kati, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 01250
Espoo, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 054 793 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 07836462.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017311 03.08.2007
(87) WO 2008/027154 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 467532
(54) • *BENUTZERBERFLÄCHE IN FORM EINES
RUNDUMRINGES*
• *PANORAMIC RING USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR ANNULAIRE
PANORAMIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-
6399, US
WELSH, Ricky Dean, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 054 794 A1***
H04N 5/66

(25) En (26) En
(21) 07841000.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076089 16.08.2007
(87) WO 2008/024668 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510045
(54) • *ANZEIGEVERARBEITUNGSLINIENPUFFER
MIT PIPELINE-ÜBERLAPPUNG*
• *DISPLAY PROCESSING LINE BUFFERS
INCORPORATING PIPELINE OVERLAP*
• *TAMPONS DE LIGNE DE TRAITEMENT
D'AFFICHAGE INCORPORANT UN RECOU-
VREMENT PAR PIPE-LINE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KURUPATI, Sreenath, Fremont, California
94538, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 054 795 A2***

(25) En (26) En

(21) 07814216.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076197 17.08.2007
(87) WO 2008/024679 2008/09 28.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 25.08.2006 US 467423

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTO-
MATISIERTE WARENLAGERUNG UND
-ORTUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-
MATED GOODS STORAGE AND RETRIE-
VAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU
STOCKAGE ET À LA RÉCUPÉRATION
AUTOMATISÉS DE MARCHANDISES*

(71) Robotic Technology Administration, LLC.,
12812 N. 60th Street, Clearwater FL 33760,
US
(72) HAAG, Gerhard, Clearwater, FL 33760, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 054 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836554.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017502 07.08.2007
(87) WO 2008/021059 2008/08 21.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 07.08.2006 US 835861 P
31.10.2006 US 863600 P
01.06.2007 US 756926

(54) • *SICHERE, MASSGESCHNEIDERTE UND
SKALIERBARE INHALTS-DOKUMENTVER-
TEILUNG AN UNTERSCHIEDLICHE
BENUTZER*
• *DISTRIBUTION OF CONTENT DOCUMENT
TO VARYING USERS WITH SECURITY,
CUSTOMIZATION AND SCALABILITY*
• *DISTRIBUTION DE DOCUMENTS DE
CONTENU À DIVERS UTILISATEURS DE
MANIÈRE SÉCURISÉE, PERSONNALISÉE
ET EXTENSIBLE*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) SAHA, Shoumen, San Francisco, CA 94107,
US
SNITOW, Jon, Redwood City, CA 94061, US
SHIEH, Jesse, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 7/02** (11) **2 054 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836544.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017487 03.08.2007
(87) WO 2008/019133 2008/07 14.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 04.08.2006 US 499260
(54) • *ERKENNUNG VON DATEIDUPLIKATEN
UND FAST-DUPLIKATEN*
• *DETECTING DUPLICATE AND NEAR-
DUPLICATE FILES*

• *DÉTECTION DE FICHIERS IDENTIQUES OU
QUASI-IDENTIQUES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) HENZINGER, Monika, H., CH-1616 Attalens,
CH
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 7/04** (11) **2 054 798 A2***
G06F 17/30 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 07799203.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/072550 29.06.2007
(87) WO 2008/005874 2008/02 10.01.2008
(88) 18.12.2008
(30) 30.06.2006 US 817395 P
06.03.2007 US 905027 P

(54) • *VERTEILUNG UND VERWALTUNG VON
INHALTEN MITTELS ABSPIELLISTEN*
• *DISTRIBUTION AND MANAGEMENT OF
CONTENT USING PLAYLISTS*
• *DISTRIBUTION ET GESTION DE LISTES DE
DIFFUSION UTILISANT LE CONTENU*

(71) Library Video Company, 7 East Wynnewood
Road, Wynnewood, PA 19096, US
(72) WIEGNER, Don, Middletown, Delaware
19709, US
GAPPA, David, Allen, Globes, Michigan
49055, US
YOUNG, Wendy, Schwenksville, Pennsylva-
nia 19473, US
BROOKS, Russell, North Wales, Pennsylva-
nia 19454, US
BARANOSKI, Ray, Bensalem, Pennsylvania
19020, US
BLOWERS, Peter, J., Otsego, Michigan
49078, US
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **2 054 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799980.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/075048 02.08.2007
(87) WO 2008/021739 2008/08 21.02.2008
(88) 14.08.2008
(30) 07.08.2006 US 500767

(54) • *REGISTER MIT KONTEXTWECHSELAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KON-
TEXTWECHSEL*

• *REGISTER WITH A CONTEXT SWITCH
DEVICE AND METHOD OF CONTEXT
SWITCHING*

• *REGISTRE AVEC UN DISPOSITIF DE
COMMUTATION DE CONTEXTE ET PRO-
CÉDÉ DE COMMUTATION DE CONTEXTE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LIN, Jentsung, Cardiff By The Sea, California
92007, US
KUO, Eai-hsin Alfred, San Diego, California
92130, US
HSU, De Dzwo, San Diego, California 92129,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 054 800 A2***
G06F 9/48

(25) En (26) En
(21) 07805387.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053201 13.08.2007
(87) WO 2008/020389 2008/08 21.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118935
(54) • *ZUGANGSSCHALTUNG FÜR FLASH-SPEI-
CHER*
• *FLASH MEMORY ACCESS CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACCÈS DE MÉMOIRE FLASH*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **2 054 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813540.7 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074729 30.07.2007
(87) WO 2008/019248 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499879
(54) • *NAVIGATION ELEKTRONISCHER BACKUPS*
• *NAVIGATION OF ELECTRONIC BACKUPS*
• *NAVIGATION PARMY DES SAUVEGARDES
ÉLECTRONIQUES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS: 3-SU,
Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) CISLER, Pavel, Los Gatos, CA 95032, US
RAGAN, Gene Zyril, Santa Clara, CA 95050,
US
MATAS, Mike, Palo Alto, California 94301,
US
CHRISTIE, Gregory, N., San Jose, California
95129, US
TIENE, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
HART, David, San Francisco, California
94110, US
VANDEREYKEN, Loic, Palo Alto, California
94306, US
CHINN, Robert, M., Menlo Park, California
94025, US
MWA VAN OS, Marcel, San Francisco,
California 94110, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 054 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813605.8 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/074881 31.07.2007
(87) WO 2008/019260 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499881
08.06.2007 US 760669
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR DATENSI-
CHERUNGSVERWALTUNG*
• *USER INTERFACE FOR BACKUP MAN-
AGEMENT*

- *INTERFACE UTILISATEUR POUR UNE GESTION DE SAUVEGARDE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CISLER, Pavel, Los Gatos, California 95032, US
MATAS, Mike, Palo Alto, California 94301, US
MWA VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
CHRISTIE, Gregory, N., San Jose, California 95129, US
TIENE, Kevin, Cupertino, California 95014, US
RAGAN, Gene Zyr, Santa Clara, California 95050, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, California 94040, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 054 803 A2***
G06F 12/00 **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07870726.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016385 18.07.2007
(87) WO 2008/063251 2008/22 29.05.2008
(88) 16.10.2008
(30) 31.07.2006 US 461439
20.09.2006 US 524811
20.09.2006 US 524730
20.09.2006 US 524812
20.09.2006 US 524716
02.10.2006 US 538041
20.10.2006 US 584179
12.06.2007 US 762010
12.06.2007 US 762013
- (54) • *SPEICHERSCHALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MEMORY CIRCUIT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CIRCUIT DE MÉMOIRE*
- (71) Metaram, Inc., 181 Metro Drive, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
(72) RAJAN, Suresh Natarajan, San Jose, CA 95132, US
SCHAKEL, Keith R., San Jose, CA 95135, US
SMITH, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, David T., San Jose, CA 95123, US
WEBER, Frederick Daniel, San Jose, CA 95125, US
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsge-sellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 054 804 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07760351.2 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/066268 09.04.2007
(87) WO 2007/118247 2007/42 18.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 07.04.2006 US 790252 P
09.04.2007 US 733130
- (54) • *SENSORSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG DARAUF*

- *SENSOR INTERFACE, AND METHODS AND APPARATUS PERTAINING TO SAME*
- *INTERFACE DE CAPTEUR ET PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISANT LADITE INTER-FACE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHEYBNLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
WILSON, Bruce, San Diego, California 92121, US
ADAPPA, Abhishek, San Diego, California 92121, US
PATWARI, Srinivas, San Diego, California 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- G06F 9/48** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 054 805 A1***
G06F 1/32 **G06F 15/78**
- (25) En (26) En
(21) 07788102.7 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057918 31.07.2007
(87) WO 2008/022882 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 466903
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT MEHREREN KERNEN*
• *MULTIPLE-CORE INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUITS INTÉGRÉS À NOYAUX MULTIPLES*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CAPPS JR, Louis, Bennie, Georgetown, Texas 78628, US
DEWKETT, Thomas, Staatsburg, New York 12580, US
FERRIS, Joanne, Essex, Vermont 05452, US
HARIDASS, Anand, Austin, Texas 78729, US
NEWHART, Ronald, Edward, Essex Junction, Vermont 05452, US
SHAPIRO, Michael, Jay, Austin, Texas 78759, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 054 806 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07802478.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058021 02.08.2007
(87) WO 2008/019952 2008/08 21.02.2008
(88) 24.07.2008
(30) 16.08.2006 GB 0616257
- (54) • *SPEICHERUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM ZUM ERHALTEN DER EINHEITLICHKEIT VON FERNKOPIEDATEN*
• *STORAGE MANAGEMENT SYSTEM FOR PRESERVING CONSISTENCY OF REMOTE COPY DATA*
• *SYSTÈME DE GESTION DE STOCKAGE POUR PRÉSERVER LA COHÉRENCE DE DONNÉES DE COPIE DISTANTE*

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) BURR, Dale, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
BUTTERWORTH, Henry, Esmond, Eastleigh Hampshire SO53 5RP, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 054 807 A2***
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 07805331.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053105 07.08.2007
(87) WO 2008/018017 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 08.08.2006 EP 06118577
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATION*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENNEBROEK, Martinus, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERMEULEN, Hubertus, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 054 808 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07813770.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075194 03.08.2007
(87) WO 2008/021763 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 463379
- (54) • *DEBUGGING-SCHALTUNG ZUM VERGLEICH VON ÜBER PROZESSORINST-RUKTIONEN FESTGELEGTEBETRIEBSARTEN*
• *DEBUG CIRCUIT COMPARING PROCESSOR INSTRUCTION SET OPERATING MODE*
• *MODE D'EXPLOITATION DE JEU D'INSTRUCTIONS DE PROCESSEUR COMPARÉ PAR CIRCUIT DE DÉBOGAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BURKE, Kevin, Charles, Raleigh, North Carolina 27613, US
STEMPEL, Brian, Michael, Raleigh, North Carolina 27614, US
STRETT, Daren, Eugene, Apex, North Carolina 27502, US
SAPP, Kevin, Allen, Cary, North Carolina 27519, US
DEBRUYNE, Leslie, Mark, Cary, North Carolina 27518, US
RIZK, Nabil, Amir, Apex, North Carolina 27502, US

SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
SMITH, Rodney, Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/455**

G06F 12/14 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 054 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 07823073.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000210 24.08.2007
(87) WO 2008/023091 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 FI 20060767

- (54) • *SCHALKREIS, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EINFACHEN UND ZUVERLÄSSIGEN VERTEILTEN SCHÄTZUNG IN EINEM BUSMODUL*
- *CIRCUIT, METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING SIMPLE AND RELIABLE DISTRIBUTED ARBITRATION ON A BUS*
- *CIRCUIT, PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR IMPLÉMENTER UN ARBITRAGE DISTRIBUÉ SIMPLE ET FIABLE SUR UN BUS*

(71) Atomia OY, Nummikatu 18 B 12, 90100 Oulu, FI
(72) VALLIUS, Tero, FI-90520 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 13/42** (11) **2 054 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874526.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004561 01.08.2007
(87) WO 2008/129354 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 18.08.2006 US 838747 P

- (54) • *ANORDNUNG VON MAC- UND PHY-SCHNITTSTELLEN*
- *MAC AND PHY INTERFACE ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT D'INTERFACE MAC ET PHY ET APPROCHE ASSOCIEE*

(71) NXP, B.V., M/S41-SJ 1109 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) MURARI, Sharad, Chandler, AZ 85225, US
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoeder-Gasse 8-12, 1100 Vienna, AT

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793636.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004033 23.08.2007
(87) WO 2008/023940 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060080148
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGESETZTEN COMPUTERS*

- *CONTROL METHOD FOR CONTROLLING REMOTE COMPUTER*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE SERVANT À COMMANDER UN ORDINATEUR DISTANT*
- (71) Logicplant, 2nd floor, Seokwang Bldg. 1628-29 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
(72) SHIM, Jae Bum, Seoul 137-060, KR
(74) Kroher, Jürgen, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811448.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018446 20.08.2007
(87) WO 2008/024325 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 508596

- (54) • *PERSISTENTES SPARPORTAL*
 - *PERSISTENT SAVING PORTAL*
 - *PORTAIL DE SAUVEGARDE PERSISTANTE*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WEBER, Karon Anne, San Francisco, CA 94121, US
TREVOR, Jonathan, Santa Clara, CA 95051, US
HO, Edward, San Jose, CA 95132, US
TRIPODI, Samantha M., San Francisco, CA 94110, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813225.5 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074111 23.07.2007
(87) WO 2008/021665 2008/08 21.02.2008
(88) 13.11.2008
(30) 17.08.2006 US 838154 P
22.03.2007 US 896432 P
19.07.2007 US 780339

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITDATENSUCHE AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD OF LIVE DATA SEARCH ON A MOBILE DEVICE*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DIRECTE DE DONNÉES SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Flash Widgets L.L.C., 3209 Fair Oak Drive, Rowlett, Texas 75089, US
(72) BALLOU, Lawrence, Kirk, Rowlett, Texas 75089, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813873.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075442 08.08.2007
(87) WO 2008/021863 2008/08 21.02.2008
(88) 18.12.2008
(30) 08.08.2006 US 821791 P

- (54) • *AUTOMATISIERTE ERFASSUNG UND PFLEGE VON WEBSERVER-INHALTEN MITHILFE EINES VERBESSERTEN '404: NICHT GEFUNDEN'-HANDLERS*
 - *AUTOMATED ACQUISITION AND MAINTENANCE OF WEB-SERVABLE CONTENT VIA ENHANCED '404: NOT FOUND' HANDLER*
 - *ACQUISITION ET MAINTENANCE AUTOMATISÉES D'UN CONTENU POUVANT ÊTRE DESSERVI PAR LE WEB PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GESTIONNAIRE AMÉLIORÉ DE MESSAGE D'ERREUR DE TYPE "404: NOT FOUND"*
- (71) Wayport, Inc., Southpark Commerce Center II, Bld. III Suite 300, 4509 Freidrich Lane, Austin, TX 78744, US
(72) HINES, Alan C., Austin, TX 78727, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814238.7 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076255 18.08.2007
(87) WO 2008/022339 2008/08 21.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 18.08.2006 US 838610 P
18.08.2006 US 838735 P
17.08.2007 US 840839

- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENSAMMLUNG IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*
 - *METHOD OF DATA COLLECTION IN A DISTRIBUTED NETWORK*
 - *PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DISTRIBUÉ*
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANCUSO, Brian, J., Cambridge, MA 02138, US

AFERGAN, Michael, M., Cambridge, MA 02139, US
LEIGHTON, F. THOMSON, Newtonville, MA 02160, US
JOHNSON, TIMOTHY, P., Boston, MA 02118, US
IWAMOTO, KEN G., Bolton, MA 01740, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 054 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814265.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076337 20.08.2007
(87) WO 2008/024723 2008/09 28.02.2008
(88) 24.12.2008
(30) 21.08.2006 US 823066 P
07.01.2007 US 620711
07.01.2007 US 620707

- (54) • *ERFASSUNG UND GEMEINSAME NUTZUNG VON MEDIENINHALTEN SOWIE VERWALTUNG GEMEINSAM GENUTZTER MEDIENINHALTE*
- *CAPTURING AND SHARING MEDIA CONTENT AND MANAGEMENT OF SHARED MEDIA CONTENT*
- *CAPTURE ET PARTAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA, ET GESTION DU CONTENU MULTIMÉDIA PARTAGÉ*

- (71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US
(72) KRİKORIAN, Jason, Foster City, CA 94404, US
KRİKORIAN, Blake, Foster City, CA 94404, US
MECKLER, Brian, Kensington, CA 94708, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 15/18** (11) **2 054 817 A1***
G06F 17/28

- (25) En (26) En
(21) 07800517.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CA 2007/001491 20.08.2007
(87) WO 2008/019509 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838441 P
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES STATISTISCHEN MASCHINENÜBERSETZUNGSSYSTEMS
• MEANS AND METHOD FOR TRAINING A STATISTICAL MACHINE TRANSLATION SYSTEM
• MOYENS ET PROCÉDÉ POUR ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRADUCTION À MACHINE STATISTIQUE

- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa ON K1A 0R6, CA
(72) UEFFING, Nicola, Ottawa, Ontario, K2P 2A7, CA
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 054 818 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07813229.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/074119 23.07.2007
(87) WO 2008/021667 2008/08 21.02.2008
(88) 11.12.2008
(30) 14.08.2006 US 503636
(54) • AUTOMATISIERTES PRODUKTDESIGN
• AUTOMATED PRODUCT LAYOUT
• DISPOSITION AUTOMATIQUE DE PRODUIT
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 054 819 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07837169.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018512 22.08.2007
(87) WO 2008/024365 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 23.08.2006 US 839410 P
17.08.2007 US 889861

- (54) • ENTSCHIEDUNG- UND PLANUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE UNTER VERWENDUNG EINER TAXONOMISCHEN TABELLE IRREDUZIBLER STRATEGIEN ODER SPIELE
• DECISION MAKING AND PLANNING SYSTEM, METHOD, AND SOFTWARE UTILIZING A TAXONOMIC TABLE OF IRREDUCIBLE STRATEGIES OR PLAYS
• SYSTÈME DE PRISE DE DÉCISION ET DE PLANIFICATION, PROCÉDÉ ET LOGICIEL UTILISANT UNE TABLE TAXONOMIQUE DE STRATÉGIES OU DE JEUX IRREDUCTIBLES

- (71) Kelly, Alan D., 11513 Dalyn Terrace, Potomac, MD 75077, US
(72) Kelly, Alan D., Potomac, MD 75077, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 054 820 A2***
G06F 12/14

- (25) En (26) En
(21) 07837405.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018884 27.08.2007
(87) WO 2008/105823 2008/36 04.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 25.08.2006 US 840329 P
06.07.2007 PCT/US2007/015625

- (54) • ELEKTRONISCHES DATENKLASSIFIZIERUNGSSYSTEM
• ELECTRONIC DATA CLASSIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE CLASSIFICATION DE DONNEES ELECTRONIQUES

- (71) Serra, Wayne M., 32140 Deerfield Drive, Avon lake OH 44012, US
Stovsky, Michael D., 25525 Halburton Road, Beachwood OH 44122, US
(72) Serra, Wayne M., Avon lake OH 44012, US
Stovsky, Michael D., Beachwood OH 44122, US
(74) Simmelvu, Markku Kalevi, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/00** (11) **2 054 821 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08782790.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075601 08.09.2008
(87) WO 2009/033158 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 935949 P
31.01.2008 US 23781
(54) • AUTOMATISCH ERZEUGTE FREIGESTEMPELTE SENDUNGEN
• AUTOMATICALLY GENERATED METERED MAIL
• COURRIER PESÉ GÉNÉRÉ AUTOMATIQUEMENT
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) ROSEN, Richard, H., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/28 → (51) **G06F 15/18**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 054 822 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07857247.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/063262 04.12.2007
(87) WO 2008/068250 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057977
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINER DATENBANK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• METHOD AND DEVICE FOR UPDATING A DATABASE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ACTUALISATION D'UNE BASE DE DONNÉES ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, DE
SASSE, Volker, 93138 Lappersdorf, DE
SUH, Jong-Hyun, 93051 Regensburg, DE
TANTZ, Uwe, 93152 Nittendorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 054 823 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07806425.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/066948 22.08.2007
(87) WO 2008/023844 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226871
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM, PROGRAMM, ANZEIGEVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• DISPLAY DEVICE, IMAGING DEVICE, DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY SYSTEM, PROGRAM, DISPLAY METHOD, AND TRANSMISSION METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, SYSTÈME ET PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HOSODA, Jun, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 054 824 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07811499.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018649 23.08.2007
(87) WO 2008/024436 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 23.08.2006 US 466736
(54) • DATENBANKVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DATABASE MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• GESTION DE BASE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PULIKONDA, Sridhar, V., San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/04**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 054 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805414.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053256 15.08.2007
(87) WO 2008/020409 2008/08 21.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 16.08.2006 US 504992
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEILWEISE GESÄTTIGTEN FLÜSSIGKEITSTRANSPORTEIGENSCHAFTEN EINES ABSORPTIONSMITTELS
• A METHOD FOR MEASURING THE PARTIALLY SATURATED FLUID TRANSPORT PROPERTIES OF AN ABSORBENT
• PROCÉDÉ POUR MESURER LES PROPRIÉTÉS DE TRANSPORT DE FLUIDE PARTIELLEMENT SATURÉ D'UN ABSORBANT

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

(72) ALLENDE-BLANCO, Mel, Loveland, Ohio 45140, US
ANDERSON, Brian, Bert, Hamilton, Ohio 45011, US
HARTT, William, Handy, IV, Mason, Ohio 45040, US
LIPIC, Paul, Martin, West Chester, Ohio 45069, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
STEVENS, Douglas, Gregory, Cincinnati, Ohio 45241, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 054 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805417.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053259 15.08.2007
(87) WO 2008/020411 2008/08 21.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 16.08.2006 US 504993
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
• METHOD FOR DESIGNING AN ABSORBENT ARTICLE
• MÉTHODE DE CONCEPTION D'UN ARTICLE ABSORBANT

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

(72) ALLENDE-BLANCO, Mel, Loveland, Ohio 45140, US
ANDERSON, Brian, Bert, Liberty Township, Ohio 45011, US
HARTT, William, Handy, IV, Mason, Ohio 45040, US
LIPIC, Paul, Martin, West Chester, Ohio 45069, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
STEVENS, Douglas, Gregory, Cincinnati, Ohio 45241, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Evendale, Ohio 45241, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 054 827 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823655.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/051740 27.07.2007
(87) WO 2008/020142 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 FR 0653388
(54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DREI-DIMENSIONALER GRAFIKEN
• METHOD OF THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL MODELLING
• PROCÉDÉ DE MODELISATION GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) STEFANO, Marc Pierre, F-93190 Livry-gargan, FR
MORTAIN, Jérôme, F-92270 Bois Colombes, FR
CADET, Stéphane, F-28700 Denonville, FR
RODRIGUEZ, David, F-78280 Guyancourt, FR
LUIGI, Jacques, F-75013 Paris, FR
PERRON, Frédéric, F-92120 Montrouge, FR
CASIMIR, Bruno, F-92000 Nanterre, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 054 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799978.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075046 02.08.2007
(87) WO 2008/021738 2008/08 21.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 09.08.2006 US 463318
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SUCHEN UND IDENTIFIZIEREN VON KRANKHEITEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SEARCHING AND IDENTIFYING DISEASES
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE ET L'IDENTIFICATION DE MALADIES

(71) The RK Foundation, 11821-B Spruce Run Drive, San Diego CA 92131, US

(72) KAO, Philip, M., San Diego, CA 92131, US
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 054 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805327.9 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053101 07.08.2007
(87) WO 2008/018014 2008/07 14.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 11.08.2006 EP 06118818
(54) • ANATOMIE-BEZOGENE BILDINHALT-ABHÄNGIGE ANWENDUNGEN ZUR EFFIZIENTEN DIAGNOSE
• ANATOMY-RELATED IMAGE-CONTEXT-DEPENDENT APPLICATIONS FOR EFFICIENT DIAGNOSIS
• APPLICATIONS LIÉES AU CONTEXTE D'IMAGE ASSOCIÉ À L'ANATOMIE POUR UN DIAGNOSTIC EFFICACE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) KIEFER, Gundolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCELLER, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHRAMM, Hauke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETERS, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ECABERT, Olivier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 054 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837007.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018295 17.08.2007
(87) WO 2008/021514 2008/08 21.02.2008
(88) 07.08.2008
(30) 17.08.2006 US 838157 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DOMAIN-RICHTLINIEN FÜR VERBUNDENE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DOMAIN POLICY FOR INTERCONNECTED COMMUNICATION NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE POLITIQUE DE DOMAINE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION INTERCONNECTÉS

(71) Neustar, Inc., 46000 Center Oak Plaza, Sterling, VA 20166, US

(72) FRIDMAN, Sharon, Chiswick, London W4 5EF, GB
VOLACH, Ben, Richmond, Surrey TW10 6EE, GB
MAKAVY, Ran, Sterling, VA 20166, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 19/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 054 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801564.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007029 08.08.2007
- (87) WO 2008/017477 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 DE 102006037260
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND/ODER AUTHENTIFIZIEREN VON ÜBERMITTLUNGSDATEN, VERWENDUNG, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD FOR VERIFYING AND/OR AUTHENTICATING OF TRANSMISSION DATA, USE, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET/OU D'AUTHTIFICATION DE DONNÉES DE TRANSMISSION, UTILISATION, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Universität Karlsruhe (TH), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) MÜLLER-QUADE, Jörn, 76229 Karlsruhe, DE
- RÖHRICH, Stefan, 10437 Berlin, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 054 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07813875.7 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075444 08.08.2007
- (87) WO 2008/021864 2008/08 21.02.2008
- (88) 03.07.2008
- (30) 08.08.2006 US 821791 P
- (54) • *BENUTZERDEFINIERT ECHTZEIT-EINBETTUNG SPEZIFISCHER INHALTE IN LOKALE WEBSERVER-SEITEN*
- *REAL-TIME, CUSTOMIZED EMBEDDING OF SPECIFIC CONTENT INTO LOCAL WEBSERVER PAGES*
- *INTÉGRATION PERSONNALISÉE ET EN TEMPS RÉEL DE CONTENU SPÉCIFIQUE DANS DES PAGES DE SERVEUR WEB LOCAL*
- (71) Wayport, Inc., Southpark Commerce Center II, Bld. III Suite 300, 4509 Freidrich Lane, Austin, TX 78744, US
- (72) HINES, Alan, C., Austin, TX 78727, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06G 7/48** (11) **2 054 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07813097.8 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/073868 19.07.2007
- (87) WO 2008/021652 2008/08 21.02.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 10.08.2006 US 463673
- (54) • *COMPUTERSIMULATION PHYSIKALISCHER PROZESSE*
- *COMPUTER SIMULATION OF PHYSICAL PROCESSES*
- *SIMULATION INFORMATIQUE DE PROCÉDÉS PHYSIQUES*
- (71) EXA CORPORATION, 3 Burlington Woods Dr., Burlington, MA 01803, US
- (72) SHAN, Xiaowen, Burlington, Massachusetts 01803, US
- CHEN, Hudong, Newton, Massachusetts 02165, US

- ZHANG, Raoyang, Burlington, Massachusetts 01803, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 054 834 A1***
- A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07789290.9 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003195 21.08.2007
- (87) WO 2008/025951 2008/10 06.03.2008
- (30) 26.08.2006 GB 0616927
- (54) • *LESERVORRICHTUNG*
- *READER APPARATUS*
- *LECTEUR*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) BOWLES, Adrian Robert, Hampshire GU14 0LX, GB
- JARMAN, Timothy Rupert Charles, Hampshire GU14 0LX, GB
- HOPKINS, Michael William, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 054 835 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07789226.3 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/003109 14.08.2007
- (87) WO 2008/023149 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 GB 0616688
- (54) • *ZIELORIENTIERUNG*
- *TARGET ORIENTATION*
- *ORIENTATION VERS UNE CIBLE*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
- (72) WATSON, Graham, Howard, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 054 836 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823308.7 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/001246 19.07.2007
- (87) WO 2008/009826 2008/04 24.01.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 19.07.2006 FR 0606588
- 26.12.2006 FR 0611402
- 01.06.2007 FR 0703922
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR SECURING AND AUTHENTICATING DOCUMENTS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SECURISATION ET D'AUTHTIFICATION DE DOCUMENTS*

- (71) Advanced Track And Trace, 99, Avenue de la Châtaigneraie, 92504 Rueil-Malmaison, FR
- (72) MASSICOT, Jean-Pierre, 92504 Rueil-Malmaison, FR
- FOUCOU, Alain, 92504 Rueil Malmaison, FR
- SAGAN, Zbigniew, 92504 Rueil Malmaison, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 054 837 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07836262.1 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016812 25.07.2007
- (87) WO 2008/013894 2008/05 31.01.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 28.07.2006 US 833991 P
- 08.08.2006 US 501668
- 19.07.2007 US 880139
- (54) • *SIGNALKONTINUITÄTSBEURTEILUNG MIT EINGEBETTETEN WASSERZEICHEN*
- *SIGNAL CONTINUITY ASSESSMENT USING EMBEDDED WATERMARKS*
- *ÉVALUATION DE LA CONTINUITÉ DE SIGNAUX UTILISANT DES FILIGRANES INTÉGRÉES*
- (71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
- (72) TEHRANCHI, Babak, San Diego, CA 92129, US
- PETROVIC, Rade, San Diego, CA 92131, US
- WINOGRAD, Joseph, M., San Diego, CA 92115, US
- ANGELICO, Dean, Anthony, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 054 838 A2***
- G06K 9/46** **G06K 9/66**
- G06K 9/62** **G06K 9/54**
- G06K 9/60** **G06Q 10/00**
- G06Q 30/00** **G06Q 50/00**
- A61B 5/00** **G06F 19/00**
- G06F 7/00** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07840984.4 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076022 15.08.2007
- (87) WO 2008/022210 2008/08 21.02.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 15.08.2006 US 822412 P
- (54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND SYSTEM ZUR BILDDATEIANALYSE*
- *METHODS, COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR ANALYZING IMAGING DATA*
- *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE DONNÉES D'IMAGE-RIE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) KELLER, Charles, San Antonio, TX 78256, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 054 839 A2***
- G06K 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07841321.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076726 24.08.2007

(87) WO 2008/024954 2008/09 28.02.2008

(88) 26.06.2008

(30) 25.08.2006 US 467268

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG FOLLIKULARER EINHEITEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CLASSIFYING FOLLICULAR UNITS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'UNITÉS FOLLICULAIRES

(71) Restoration Robotic, Inc., 1383 Shorebird Way, Mountain View CA 94043, US

(72) QURESHI, Shehrazad, A., Palo Alto, California 94303, US

BODDULURI, Mohan, Palo Alto, California 94036, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 054 840 A1***
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 07786651.5 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007080 10.08.2007

(87) WO 2008/019800 2008/08 21.02.2008

(30) 16.08.2006 DE 102006038438
04.04.2007 US 732225

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN PHYSIOLOGISCHER UND BIOMETRISCHER DATEN EINES LEBENDEN WESENS
- METHOD TO TRANSMIT PHYSIOLOGICAL AND BIOMETRIC DATA OF A LIVING BEING
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES ET BIOMÉTRIQUES D'UN ÊTRE VIVANT

(71) Keppler, Bernhard, 21 Bridge Square, Westport, CT 06880, US

(72) Keppler, Bernhard, Westport, CT 06880, US

(74) Blickle, K. Werner, Patentanwaltskanzlei Blickle Marienstrasse 28, 70178 Stuttgart, DE

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/36** (11) **2 054 841 A2***
G06K 9/46 **H04B 1/66**
H04N 11/02 **H04N 7/12**
H04N 11/04

(25) En (26) En

(21) 07836388.4 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017132 31.07.2007

(87) WO 2008/024181 2008/09 28.02.2008

(88) 06.11.2008

(30) 18.08.2006 US 506692

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN ZWISCHEN SCHALTKREISEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DIGITAL DATA BETWEEN CIRCUITS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES NUMÉRIQUES ENTRE DES CIRCUITS

(71) Terayon Communication Systems, Inc., Corporate Offices 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PERERA, Jane, Saratoga, CA 95032, US
YOUNG, Joseph, D., Mountain View, CA 94041, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **2 054 842 A2***

(25) En (26) En

(21) 07836767.9 (22) 13.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017908 13.08.2007

(87) WO 2008/021314 2008/08 21.02.2008

(88) 24.04.2008

(30) 15.08.2006 US 504166

- (54) • KONTURENFREIE PUNKTOPERATION FÜR VIDEOHAUTTONKORREKTUR
- CONTOUR FREE POINT OPERATION FOR VIDEO SKIN TONE CORRECTION
- OPERATION PONCTUELLE SANS CONTOUR POUR CORRIGER LA COULEUR DE PEAU VIDEO

(71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) WINGER, Lowell, Waterloo, Ontario N2V 2J2, CA

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

(51) **G06K 9/40** (11) **2 054 843 A2***
H04N 5/217

(25) En (26) En

(21) 07840735.0 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075333 07.08.2007

(87) WO 2008/019358 2008/07 14.02.2008

(88) 06.11.2008

(30) 07.08.2006 US 500197

- (54) • RAUSCHMINDERUNG BEI DIGITALEN BILDERN
- REDUCING NOISE IN DIGITAL IMAGES
- RÉDUCTION DU BRUIT DANS DES IMAGES NUMÉRIQUES

(71) Electro-Optical Sciences, Inc., 3 West Main Street, Suite 201, Irvington, NY 10533, US

(72) GUTKOWICZ-KRUSIN, Dina, Princeton, New Jersey 08540, US

KABELEV, Nikolai, Irvington, New York 10533, US

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

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/36**

G06K 9/54 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/60 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 054 844 A1***

(25) En (26) En

(21) 06795394.3 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/002398 28.07.2006

(87) WO 2008/015489 2008/06 07.02.2008

- (54) • KLASSIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON UNTERSTÜTZUNGSVEKTORMASCHINEN UND VARIABLAUSWAHL
- CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND VARIABLES SELECTION
- CLASSIFICATION UTILISANT UNE SÉLECTION DE VARIABLES ET DE MACHINES À VECTEURS DE SUPPORT

(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) ANOUAR, Fatiha, Glenmoore, PA 19343, US
JARD, Philippe, Downingtown, PA 19335, US

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/66 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 054 845 A1***

(25) De (26) De

(21) 07801638.3 (22) 13.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007154 13.08.2007

(87) WO 2008/019816 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 EP 06016931

- (54) • KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATION AUF EINEN DERARTIGEN DATENTRÄGER
- CARD-LIKE DATA STORAGE MEDIUM, AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON SUCH A DATA STORAGE MEDIUM
- SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE INFORMATION SUR UN SUPPORT DE DONNÉES DE CE TYPE

(71) Maurer Electronics GmbH, Hanauer Str 21, 80992 München, DE

(72) FAST, Peter, 86923 Finning/Entraching, DE

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 054 846 A1***
B29C 45/14 **B65D 25/20**

(25) De (26) De

(21) 07785607.8 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001209 29.06.2007

(87) WO 2008/000253 2008/01 03.01.2008

(30) 29.06.2006 DE 102006030451

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTNISSES UND EIN BEHÄLTNIS ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON STÜCK- UND SCHÜTTGÜTERN
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CONTAINER, AND CONTAINER FOR STORING AND TRANSPORTING PIECE GOODS AND BULK MATERIAL
 - PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CONTENANT ET CONTENANT UTILISÉ POUR STOCKER ET TRANSPORTER DES PRODUITS EN MORCEAUX ET EN VRAC
- (71) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE

(72) GALLSCHÜTZ, Sebastian, 01127 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 054 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 07793833.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000194 06.08.2007
(87) WO 2008/016294 2008/06 07.02.2008
(88) 20.03.2008
(30) 04.08.2006 NL 1032274
(54) • **BETRIEBSART, DATENMODELL UND SYSTEM**
• **MODE OF OPERATION, DATA MODEL, AND SYSTEM**
• **MODE DE FONCTIONNEMENT, MODÈLE DE DONNÉES, ET SYSTÈME**
(71) RB Holding B.V., Stationplein 5, 3743 KK Baarn, NL
(72) BOSMAN, Robert, 3743 KK Baarn, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

G06Q 10/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 054 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804764.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002347 14.08.2007
(87) WO 2008/020292 2008/08 21.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 15.08.2006 US 504047
(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON REISEGUTSCHEINEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SYSTEM FOR MANAGING TRAVEL VOUCHERS AND METHOD OF SAME**
• **SYSTÈME DESTINÉ À LA GESTION DE BONS DE VOYAGE ET PROCÉDÉ DE CE DERNIER**
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Boite Postale 69, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) PEDRON, Emmanuelle, 06600 Antibes, FR LAGARDERE, Xavier, 06370 Mouans-Sartoux, FR
COQUEL, Vincent, 06370 Mouans-Sartoux, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 054 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840896.0 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075806 13.08.2007
(87) WO 2008/022073 2008/08 21.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.08.2006 US 504676
(54) • **AUTOMATISIERTE RECHNUNGSBEGLEICHUNG**
• **AUTOMATED BILL PAYMENT**

• **SYSTÈME DE PAIEMENT DE FACTURES AUTOMATISÉ**
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) ALI, Liaqat, Danville, California 94506, US
CHURILLO, Gail, Fremont, California 94536, US
CROCKETT, Susanne, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 054 850 A1***
A61B 5/117 **H04N 5/225**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 07829760.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070025 05.10.2007
(87) WO 2008/044781 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278423
(54) • **BILDEINGABEVORRICHTUNG, BILDEINGABEVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **IMAGE INPUT APPARATUS, IMAGE INPUT METHOD, PERSONAL AUTHENTICATION APPARATUS, AND ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENTREE D'IMAGE, PROCEDE D'ENTREE D'IMAGE, APPAREIL D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE ET APPAREIL ELECTRONIQUE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MORITA, Nobuhiro, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, JP
YAMANAKA, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0012, JP
ISEKI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 246-0013, JP
NASUKAWA, Toshimichi, Hanamaki-shi Iwate 025-0303, JP
KOSUGA, Shinichi, Hanamaki-shi Iwate 025-0303, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Hanamaki-shi Iwate 025-0303, JP
TAKAHASHI, Akira, Hanamaki-shi Iwate 025-0303, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 3/40 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 054 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 07808908.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000275 24.08.2007
(87) WO 2008/024083 2008/09 28.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 24.08.2006 US 839684 P
(54) • **MODELLBASIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDSEGMENTIERUNG UND-MODELLIERUNG**
• **A MODEL-BASED METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE SEGMENTATION AND MODELING**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME BASÉS SUR UN MODÈLE POUR UNE SEGMENTATION ET UNE MODÉLISATION D'IMAGE**
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) LIU, Jimin, Singapore 138671, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 054 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837227.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018600 21.08.2007
(87) WO 2008/024419 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839275 P
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTE ANALYSE MIT-HILFE VON VIDEO DATEN AUS ENDOSKOPEN**
• **COMPUTER AIDED ANALYSIS USING VIDEO FROM ENDOSCOPES**
• **ANALYSE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR UTILISANT UNE VIDÉO ISSUE D'ENDOSCOPES**
(71) STI Medical Systems, LLC, 733 Bishop Street Suite 3100, Honolulu, HI 96813, US
(72) GU, Jia, Honolulu, HI 96826, US
WOLTERS, Rolf, Holger, Kailua, HI 96734, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06T 5/00 → (51) **G06T 15/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/14**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 054 853 A2***
G06T 3/40
(25) De (26) De
(21) 07801818.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007389 22.08.2007
(87) WO 2008/022780 2008/09 28.02.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039389
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ÜBERGANGSARTEFAKTEN IN EINEM GESAMTBILD, DAS SICH AUS TEILBILDERN ZUSAMMENSETZT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING TRANSITION ARTEFACTS IN AN OVERALL IMAGE COMPOSED OF PARTIAL IMAGES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ARTEFACTS DE TRANSITION DANS UNE IMAGE COMPLÈTE QUI SE COMPOSE D'IMAGES PARTIELLES**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KUBE, Matthias, 90762 Fuerth, DE
SCHOLZ, Olivier, 91096 Möhrendorf, DE
BEHRENDT, Rolf, 91077 Dormitz, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 054 854 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07808907.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000274 24.08.2007
(87) WO 2008/024082 2008/09 28.02.2008
(88) 25.09.2008
(30) 24.08.2006 US 839711 P
(54) • *LOKALISIERUNG VON HIRNMERKPUNKTEN WIE ETWA DER COMMISSURA ANTERIOR UND POSTERIOR AUF DER BASIS VON GEOMETRISCHEM FITTEN*
• *LOCALIZATION OF BRAIN LANDMARKS SUCH AS THE ANTERIOR AND POSTERIOR COMMISSURES BASED ON GEOMETRICAL FITTING*
• *LOCALISATION DE POINTS DE REPÈRE DU CERVEAU TELS QUE LES COMMISSURES ANTÉRIEURE ET POSTÉRIEURE EN FONCTION D'UNE ADAPTATION GÉOMÉTRIQUE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) VOLKAU, Ihar, Singapore 128795, SG
PRAKASH, Bhanu, KN, Singapore 120305, SG
NG, Ting Ting, Singapore 470738, SG
GUPTA, Varsha, Singapore 138671, SG
NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 129792, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 054 855 A2***
G06F 17/30
(25) Ko (26) En
(21) 07835940.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015211 28.06.2007
(87) WO 2008/020919 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 14.08.2006 US 464410
(54) • *AUTOMATISCHE KLASSIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN BILDERN*
• *AUTOMATIC CLASSIFICATION OF OBJECTS WITHIN IMAGES*
• *CLASSIFICATION AUTOMATIQUE D'OBJETS À L'INTÉRIEUR D'IMAGES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) JIA, Menglei, Redmond, WA 98052-6399, US
LI, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
XIE, Xing, Redmond, WA 98052-6399, US
CHEN, Zheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 054 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 07840472.0 (22) 23.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074103 23.07.2007
(87) WO 2008/021664 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 822393 P
(54) • *BEWEGUNGS-AUSGLEICH IN EINER ENERGIEEMPFLINDLICHEN COMPUTERTOMOGRAFIE*
• *MOTION COMPENSATION IN ENERGY-SENSITIVE COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS UN SYSTÈME DE TOMODENSITOMÉTRIE SENSIBLE À L'ÉNERGIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROESSL, Ewald, 22763 Hamburg, DE
VAN STEVENDAAL, Udo, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/20** (11) **2 054 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797061.4 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017140 01.08.2007
(87) WO 2008/024182 2008/09 28.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.08.2006 US 506871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON BEREICHEN AUS EINER SKALA VON WERTEN IN EINER BENUTZERBEREICHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF CHOOSING RANGES FROM A SCALE OF VALUES IN A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHOIX DE PLAGES PARMIS UNE ÉCHELLE DE VALEURS DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) BERRILL, Arthur, R., Goodwood, Ontario, CA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 054 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 07802760.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058680 21.08.2007
(87) WO 2008/023020 2008/09 28.02.2008
(88) 08.05.2008
(30) 22.08.2006 US 466129
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARTITIONIERUNG VON RAUMINDEX*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PARTITIONING A SPATIAL INDEX*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIVISION D'UN INDEX SPATIAL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SHEARER, Robert Allen, Rochester, Minnesota 55902, US

(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 054 859 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 07811065.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017363 03.08.2007
(87) WO 2008/027155 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 467442
(54) • *FILTERUNG VON AUF ABBILDUNGSANWENDUNGEN GESCHICHTETEN DATEN*
• *FILTERING OF DATA LAYERED ON MAPPING APPLICATIONS*
• *FILTRAGE DE DONNÉES EN COUCHES SUR DES APPLICATIONS DE MAPPAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WELSH, Ricky, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **2 054 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805347.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053130 08.08.2007
(87) WO 2008/018029 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 EP 06118814
(54) • *AUSWAHL VON DATENSÄTZEN AUS 3D-DARSTELLUNGEN ZUR ANSICHT*
• *SELECTION OF DATASETS FROM 3D RENDERINGS FOR VIEWING*
• *SÉLECTION D'ENSEMBLES DE DONNÉES POUR VISUALISATION À PARTIR DE RENDUS D'IMAGE 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Weese, Juergen, High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WEESE, Juergen, 5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07F 7/06** (11) **2 054 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788307.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058218 08.08.2007
(87) WO 2008/022921 2008/09 28.02.2008

- (30) 23.08.2006 DE 102006039548
06.09.2006 DE 102006041888
- (54) • *AUFSTELLVORRICHTUNG FÜR LEERGUT-BEHÄLTER*
• *POSITIONING APPARATUS FOR EMPTY PRODUCT CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR METTRE DEBOUT DES RÉCIPIENTS CONSIGNÉS VIDES*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) KURLAK, Bohdan, 33106 Paderborn, DE
LUTZ, Bernhard, 33129 Delbrück, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 054 862 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07802879.2 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058834 24.08.2007
- (87) WO 2008/023065 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 FR 0607524
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG EINER SICHERHEITSKOMPONENTE, IM BESONDEREN IN EINER UNGESICHERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD OF CUSTOMIZING A SECURITY COMPONENT, PARTICULARLY IN AN UNPROTECTED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE PERSONNALISATION D'UN COMPOSANT DE SECURITE, NOTAMMENT EN MILIEU NON PROTEGE*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) D'ATHIS, Thierry, F-78000 Versailles, FR
DAILLY, Philippe, F-91580 Etretchy, FR
RATIER, Denis, F-91210 Draveil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 054 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07841130.3 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076370 21.08.2007
- (87) WO 2008/024742 2008/09 28.02.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 21.08.2006 US 839049
21.08.2007 US 842207
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ZUSÄTZLICHEN SPIELS FÜR SPIELER EINES LOTTERIE-SPIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AN ADDITIONAL GAME TO PLAYERS OF A LOTTERY GAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR À DES JOUEURS UNE PARTIE SUPPLÉMENTAIRE D'UN JEU DE LOTERIE*
- (71) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) MARTINECK, Jeffrey D., Alpharetta, GA 30005, US
BENNETT, Joseph, Waldo, III, Sugar Hill GA 30518, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G08B 1/00** (11) **2 054 864 A2***
G08B 13/18
- (25) En (26) En

- (21) 07835898.3 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/014924 27.06.2007
- (87) WO 2008/020917 2008/08 21.02.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 17.08.2006 US 505721
- (54) • *SCHNITTSTELLENMODUL FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM INTERFACE MODULE*
• *MODULE D'INTERFACE DE SYSTÈME DE SÉCURITÉ*

- (71) Napco Security Systems, Inc., 333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11071, US
- (72) HEVIA, Jorge, Amityville, NY 11701, US
CARRIERI, Michael, Amityville, NY 11701, US
KARL, Thomas, Amityville, NY 11701, US
COLUCCIello, Jose, Amityville, NY 11701, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- G08B 3/00** → (51) **H01L 25/00**
- G08B 5/00** → (51) **A41D 13/01**
- G08B 5/00** → (51) **H01L 25/00**
- G08B 7/00** → (51) **H01L 25/00**
- G08B 13/18** → (51) **G08B 1/00**
- G08B 13/196** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 054 865 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07810556.6 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016244 16.07.2007
- (87) WO 2008/020948 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.07.2006 US 487651
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINGEBETTETE UND TÜRMONTIERTE ANTENNEN*
• *CONTROL FOR EMBEDDED AND DOOR-MOUNTED ANTENNAS*
• *COMMANDE D'ANTENNES MONTÉES SUR UNE PORTE ET INTÉGRÉES*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) BERGMAN, Adam S., Boca Raton, FL 33486, US
SCHNEIDER, Jack H., Coral springs, FL 33065, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 21/00** (11) **2 054 866 A1***
G08G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 07784749.9 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001109 07.08.2007
- (87) WO 2008/019424 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 AU 2006203590
- (54) • *NOTSIGNAL-ABFANGENHEIT*

- *EMERGENCY SIGNAL INTERCEPTING UNIT*
• *UNITÉ D'INTERCEPTION DE SIGNAL D'URGENCE*
- (71) NFA Innovations Pty Ltd, 15 Patrick Street, Aitkenvale, QLD 4814, AU
- (72) BOSCACCI, Anthony, Joseph, Aitkenvale, Queensland 4814, AU
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G08G 1/00 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 054 867 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07787115.0 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056825 05.07.2007
- (87) WO 2008/019909 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 DE 102006038845
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRTRICHTUNGSABHÄNGIGEN CODIERUNG VON VERKEHRSMELDUNGEN UND DEREN BERÜCKSICHTIGUNG BEI DER ROUTENBERECHNUNG*
• *METHOD FOR ENCODING TRAFFIC MESSAGES ON THE BASIS OF DIRECTION OF TRAVEL AND TAKING THEM INTO ACCOUNT FOR ROUTE CALCULATION*
• *PROCÉDÉ POUR LE CODAGE D'INFORMATIONS ROUTIÈRES EN FONCTION DE LA DESTINATION ET POUR LEUR PRISE EN COMPTE LORS DU CALCUL DE L'ITINÉRAIRE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSLING, Matthias, 31141 Hildesheim, DE
SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
NEUKIRCHNER, Ernst-Peter, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 054 868 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07793588.0 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/003984 21.08.2007
- (87) WO 2008/023916 2008/09 28.02.2008
- (30) 21.08.2006 KR 20060078644
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DER SICHEREN GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS UND VERWENDUNG DER INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SAFE SPEED OF A VEHICLE AND USING THE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE VITESSE DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE ET D'UTILISER LES INFORMATIONS*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) SEO, Dae Sung, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 054 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786878.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056476 28.06.2007
(87) WO 2008/019907 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERASSISTENZ DURCH ERZEUGUNG VON SPURINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG ODER ZUM ERSATZ VON SPURINFORMATIONEN EINER VIDEOBASIERTEN SPURINFORMATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVER ASSISTANCE THROUGH THE PRODUCTION OF LANE INFORMATION FOR SUPPORTING OR REPLACING LANE INFORMATION FROM A VIDEO-BASED LANE INFORMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR PAR GÉNÉRATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA VOIE DE ROULEMENT POUR COMPLÉTER OU REMPLACER DES INFORMATIONS CONCERNANT LA VOIE DE ROULEMENT FOURNIES PAR UN ÉQUIPEMENT D'INFORMATION SUR LA VOIE DE ROULEMENT BASÉ SUR VIDÉO*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Jan-Carsten, 71701 Schwieberdingen, DE

G08G 1/16 → (51) **B60T 7/22**
G09F 9/33 → (51) **A41D 13/01**
G09F 13/00 → (51) **A41D 13/01**
G09F 13/22 → (51) **A41D 13/01**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 054 870 A1***
G09F 23/00 **A63B 63/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06795420.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002434 25.08.2006
(87) WO 2008/023212 2008/09 28.02.2008
(54) • *IN EIN BASKETBALLBRETT INTEGRIERTE KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNG*
• *COMMUNICATION SUPPORT INTEGRATED IN A BASKET-BALL PANEL*
• *SUPPORT DE COMMUNICATION INTÉGRÉ À UN PANNEAU DE BASKET-BALL*
(71) Koita, Seydou Nourou, 63 Cité Assemblée Nationale Quakam, Dakar, SN
(72) Koita, Seydou Nourou, Dakar, SN
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

G09F 21/00 → (51) **A41D 13/01**
G09F 21/02 → (51) **A41D 13/01**
G09F 23/00 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **2 054 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833322.6 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005012 12.10.2007
(87) WO 2008/044899 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 KR 20060099288
11.10.2007 KR 20070102577
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À PLASMA ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Soongkyu, Gyeongbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **2 054 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833635.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005327 26.10.2007
(87) WO 2008/051054 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 KR 20060105350
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT APPAREIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Seongnam, Gyeongbuk-do 730-727, KR
JEON, Woogon, Gyeongbuk-do 730-727, KR
PARK, Sangdae, Gyeongbuk-do 730-727, KR
KANG, Kyunga, Gyeongbuk-do 730-727, KR
HAHM, Jeonghyun, Gyeongbuk-do 730-727, KR
KIM, Jaesung, Gyeongbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 054 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841024.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076122 16.08.2007
(87) WO 2008/022270 2008/08 21.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 18.08.2006 US 838938 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER EINGANGSSPANNUNG EINER LUMINEZENTDIODE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN INPUT VOLTAGE TO A LIGHT EMITTING DIODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA TENSION D'ENTRÉE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) HEBBORN, Kevin, Toms River, NJ 08753, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**
G10K 11/16 → (51) **F16L 59/02**

(51) **G10L 15/00** (11) **2 054 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800712.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002491 17.08.2007
(87) WO 2008/022566 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822760 P
12.11.2006 US 558917
(54) • *VERARBEITUNG VON AUF RAHMEN BASIERENDEN DATEN MIT VARIABLER AUFLÖSUNG*
• *VARIABLE-RESOLUTION PROCESSING OF FRAME-BASED DATA*
• *TRAITEMENT À RÉOLUTION VARIABLE DE DONNÉES FONDÉES SUR UNE TRAME*
(71) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Building 2 Science and Technology Park South China University of Technology Wushan Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
(72) YOU, Yuli, Thousand Oaks, California 91230-6557, US
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 054 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818759.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008683 05.10.2007
(87) WO 2008/046531 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 829649 P
(54) • *ERWEITERTE CODIERUNG UND PARAMETER-TERREPRÄSENTATION EINER MEHRKANALIGEN HERUNTERGEMISCHTEN OBJEKTODIERUNG*
• *ENHANCED CODING AND PARAMETER REPRESENTATION OF MULTICHANNEL DOWNMIXED OBJECT CODING*
• *CODAGE AMÉLIORÉ ET REPRÉSENTATION DE PARAMÈTRES D'UN CODAGE D'OBJET À ABAISSEMENT DE FRÉQUENCE MULTICANAL*
(71) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
(72) ENGDEGARD, Jonas, 11543 Stockholm, SE
VILLEMOES, Lars, 175 56 Järfälla, SE
PURNHAGEN, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE
RESCH, Barbara, 16963 Solna, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 09004406.6

(51) **G10L 19/00** (11) **2 054 876 A2***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 07840956.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075975 15.08.2007
- (87) WO 2008/022176 2008/08 21.02.2008
- (88) 08.05.2008
- (30) 15.08.2006 US 837627 P
29.09.2006 US 848049 P
29.09.2006 US 848051 P
23.10.2006 US 853461 P
- (54) • *ÜBERBRÜCKUNG VON PAKETVERLUSTEN ZUR PRÄDIKTIVEN, AUF DER EXTRAPO-LATION DER AUDIOWELLENFORM BASIERENDEN SUBBAND-KODIERUNG*
• *PACKET LOSS CONCEALMENT FOR SUB-BAND PREDICTIVE CODING BASED ON EXTRAPOLATION OF FULL-BAND AUDIO WAVEFORM*
• *DISSIMULATION DE PERTE DE PAQUETS POUR CODAGE PREDICTIF DE SOUS-BANDE A BASE D'EXTRAPOLATION DE GUIDE D'ONDES AUDIO PLEINE BANDE*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine California 92617-3038, US
- (72) CHEN, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 054 877 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07840958.8 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075982 15.08.2007
- (87) WO 2008/022181 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 US 837627 P
29.09.2006 US 848049 P
29.09.2006 US 848051 P
23.10.2006 US 853461 P
- (54) • *AKTUALISIERUNG DES STATUS EINES DEKODIERGERÄTES NACH EINER ÜBERBRÜCKUNG VON PAKETVERLUSTEN*
• *UPDATING OF DECODER STATES AFTER PACKET LOSS CONCEALMENT*
• *MISE À JOUR DES ÉTATS DE DÉCODEUR APRÈS UN MASQUAGE DE PERTE DE PAQUET*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, California 92617-3038, US
- (72) THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
CHEN, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 054 878 A2***
G10L 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 07840961.2 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075987 15.08.2007
- (87) WO 2008/022184 2008/08 21.02.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 15.08.2006 US 837627 P
29.09.2006 US 848049 P
29.09.2006 US 848051 P
23.10.2006 US 853461 P

- (54) • *BESCHRÄNKTE UND KONTROLLIERTE ENTSCHLÜSSELUNG NACH PAKETVERLUST*
• *CONSTRAINED AND CONTROLLED DECODING AFTER PACKET LOSS*
• *DÉCODAGE CONTRAINT ET CONTRÔLÉ APRÈS PERTE DE PAQUET*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine California 92617-3038, US
- (72) THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
CHEN, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 054 879 A2***
G10L 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 07840973.7 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076009 15.08.2007
- (87) WO 2008/022200 2008/08 21.02.2008
- (88) 19.06.2008
- (30) 15.08.2006 US 837627 P
29.09.2006 US 848049 P
29.09.2006 US 848051 P
23.10.2006 US 853461 P
- (54) • *NEUPHASIERUNG DES STATUS EINES DEKODIERGERÄTES NACH EINEM PAKETVERLUST*
• *RE-PHASING OF DECODER STATES AFTER PACKET LOSS*
• *REMISE EN PHASE D'ÉTATS DE DÉCODEUR APRÈS UNE PERTE DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine California 92617-3038, US
- (72) ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
CHEN, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 054 880 A2***
G10L 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 07840981.0 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/076019 15.08.2007
- (87) WO 2008/022207 2008/08 21.02.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 15.08.2006 US 837627 P
29.09.2006 US 848049 P
29.09.2006 US 848051 P
23.10.2006 US 853461 P
- (54) • *ZEITVERSCHIEBUNG EINES DEKODIER-TEN AUDIOSIGNALS NACH EINEM PAKETVERLUST*
• *TIME-WARPING OF DECODED AUDIO SIGNAL AFTER PACKET LOSS*
• *DISTORSION TEMPORELLE D'UN SIGNAL AUDIO DECODE APRES UNE PERTE DE PAQUETS*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine California 92617-3038, US

- (72) ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
CHEN, Juin-hwey, Irvine, California 92612, US
THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 054 881 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07800711.9 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002490 17.08.2007
- (87) WO 2008/022565 2008/09 28.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 822760 P
12.11.2006 US 558917
31.01.2007 US 669346
21.03.2007 US 689371
- (54) • *AUDIODEKODIERUNG*
• *AUDIO DECODING*
• *DÉCODAGE AUDIO*
- (71) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Building 2 Science and Technology Park South China University of Technology Wushan Road Tianhe, Guangzhou, Guang-dong 510640, CN
- (72) YOU, Yuli, Thousand Oaks, California 91230-6557, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 054 882 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07836718.2 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017811 10.08.2007
- (87) WO 2008/021247 2008/08 21.02.2008
- (88) 17.04.2008
- (30) 15.08.2006 US 838094 P
- (54) • *ARBITRÄRE FORMUNG EINER TEMPORÄ-REN RAUSCHHÜLLKURVE OHNE NEBEN-INFORMATION*
• *ARBITRARY SHAPING OF TEMPORAL NOISE ENVELOPE WITHOUT SIDE-INFOR-MATION*
• *MISE EN FORME ARBITRAIRE D'UNE ENVELOPPE DE BRUIT TEMPORELLE SANS INFORMATION SECONDAIRE*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) VINTON, Mark Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 054 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07785373.7 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002489 17.08.2007
- (87) WO 2008/022564 2008/09 28.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 822760 P
12.11.2006 US 558917
31.01.2007 US 669346

- (54) • *AUDIOKODIERUNGSSYSTEM*
• *AUDIO ENCODING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CODAGE AUDIO*
- (71) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Building 2 Science and Technology Park South China University of Technology Wushan Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (72) YOU, Yuli, Thousand Oaks, California 91230-6557, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 054 884 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819842.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/009941 16.11.2007
(87) WO 2008/058754 2008/21 22.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054080
12.04.2007 DE 102007017254
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN*
• *DEVICE FOR ENCODING AND DECODING*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE*
 - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 - (72) WIK, Tilo, 73730 Esslingen, DE
WENINGER, Dieter, 91459 Markt Erlbach, DE
HERRER, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
 - (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 5/55** (11) **2 054 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 07814223.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076239 17.08.2007
(87) WO 2008/024687 2008/09 28.02.2008
(88) 26.02.2009
(30) 22.08.2006 US 508083
- (54) • *TOLERANZRING ZUR DATENSPEICHERUNG MIT AUSSCHNEIDUNGSFUNKTION ZUR MASSENSTEUERUNG*
• *TOLERANCE RING FOR DATA STORAGE WITH CUT-OUT FEATURE FOR MASS CONTROL*
• *BAGUE DE TOLÉRANCE POUR LE STOCKAGE DE DONNÉES COMPRENANT UNE DÉCOUPE DESTINÉE À RÉGULER LA MASSE*
 - (71) Intri-Plex Technologies, Inc., 751 South Kellogg Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
 - (72) HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara, CA 93111, US
SCHMIDT, Ryan J., Santa Barbara, CA 93105, US
DEXTER, David D., Goleta, CA 93117, US
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G11B 5/55** (11) **2 054 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840913.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075824 13.08.2007
(87) WO 2008/022082 2008/08 21.02.2008
(88) 05.03.2009
(30) 15.08.2006 US 504316
- (54) • *TOLERANZRING MIT ASYMMETRISCH ANGEORDNETEN ERHEBUNGEN UND/ODER ERHEBUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHER HÖHE*
• *TOLERANCE RING HAVING VARIABLE HEIGHT AND/OR ASSYMMETRICALLY LOCATED BUMPS*
• *ANNEAU DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT UNE HAUTEUR VARIABLE ET/OU DES BOSSES DISPOSÉES DE FAÇON ASYMÉTRIQUE*
 - (71) Intri-Plex Technologies, Inc., 751 South Kellogg Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
 - (72) HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara, CA 93111, US
SCHMIDT, Ryan J., Santa Barbara, CA 93105, US
DEXTER, David D., Goleta, CA 93117, US
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/125** (11) **2 054 887 A2***
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 07805223.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052940 24.07.2007
(87) WO 2008/020352 2008/08 21.02.2008
(88) 08.05.2008
(30) 15.08.2006 US 822389 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BETA-PROGNOSE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHREIBEN AUF UNBEKANNTEN BESCHREIBBAREN OPTISCHEN PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING BETA PREDICTION FOR HIGH-SPEED WRITING ON UNKNOWN RECORDABLE OPTICAL DISCS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXÉCUTER UNE PRÉDICTION BÉTA DE GRAVURE RAPIDE SUR DISQUES OPTIQUES INSCRIPTIBLES INCONNUS*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN ENDERT, Tony, Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 054 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 07792690.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066074 13.08.2007
(87) WO 2008/023652 2008/09 28.02.2008

- (30) 22.08.2006 JP 2006225151
07.05.2007 JP 2007122024
18.05.2007 JP 2007132385
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM, OPTISCHE LESEKOPFVORRICHTUNG UND OPTISCHES PLATTENGERÄT ZUR EXTRAKTION VON SIGNALSTRAHLEN*
• *OPTICAL SYSTEM, OPTICAL PICKUP APPARATUS, AND OPTICAL DISK APPARATUS FOR EXTRACTING SIGNAL BEAMS*
• *SYSTÈME OPTIQUE, APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE, ET APPAREIL À DISQUE OPTIQUE CONÇU POUR EXTRAIRE DES FAISCEAUX DE SIGNAUX*
 - (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) OGATA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-0003, JP
 - (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 054 889 A1***
B41M 5/26 **G11B 7/243**
G11B 7/254 **G11B 7/257**
(25) En (26) En
(21) 07791883.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065209 27.07.2007
(87) WO 2008/016126 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006210124
02.08.2006 JP 2006210725
04.09.2006 JP 2006239014
15.06.2007 JP 2007159059
02.07.2007 JP 2007173720
- (54) • *BESCHREIBBARES OPTISCHES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFGZEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECORDABLE OPTICAL RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE INSCRIPTIBLE ET SON PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
 - (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) NARUMI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 245-0051, JP
YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi Kanagawa 228-0024, JP
SASA, Noboru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0034, JP
HAYASHI, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-0028, JP
FUJII, Toshishige, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
FUJIWARA, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
KATO, Masaki, Machida-shi Tokyo 194-0041, JP
KIBE, Takeshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1114, JP
KOHDA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0211, JP
MIURA, Hiroshi, Sendai-shi Miyagi 982-0036, JP
 - (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/244 → (51) **B41M 5/30**

G11B 7/246 → (51) **G02F 1/361**

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24****G11B 7/26** → (51) **B41M 5/30**(51) **G11B 27/031** (11) **2 054 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836534.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) US 2007/017433 06.08.2007
(87) WO 2008/021039 2008/08 21.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 11.08.2006 US 503476
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE VIDEOAUSWAHL UNTER VERWENDUNG EINER BILDSCHIRMFERNSTEUERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED VIDEO SELECTION USING AN ON-SCREEN REMOTE**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR UNE SÉLECTION VIDEO AMÉLIORÉE UTILISANT UNE TÉLÉCOMMANDE A L'ÉCRAN**
(71) Visible World, Inc., 527 West 34th Street, 6th Floor, New York, NY 10001, US
(72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB(51) **G11B 33/04** (11) **2 054 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785770.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) DK 2007/050102 26.07.2007
(87) WO 2008/014790 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DK 200601022
(54) • **MEDIEN-DATENTRÄGERSPEICHER-BEHÄLTER**
• **MEDIA DISC STORAGE CONTAINER**
• **RECIPIENT DE RANGEMENT DE DISQUE MULTIMEDIA**
(71) Scanavo A/S, Roskildevej 328, 2630 Taastrup, DK
(72) SØLLING, Tino, 2690 Karlslunde, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK**G11C 11/401** → (51) **H01L 21/8242**(51) **G21C 3/07** (11) **2 054 892 A1***
B32B 15/01 **C22C 16/00**
(25) En (26) En
(21) 07794154.0 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050544 13.08.2007
(87) WO 2008/024059 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 SE 0601733
06.09.2006 US 824664 P
(54) • **WASSERREAKTOR FÜR EINE BRENNSTOFFMANTELUNGSRÖHRE**
• **WATER REACTOR FUEL CLADDING TUBE**
• **TUBE DE GAINAGE DE COMBUSTIBLE POUR RÉACTEUR À EAU**
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G21F 5/008** (11) **2 054 893 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788913.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001032 21.06.2007
(87) WO 2008/023101 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 FR 0607424
(54) • **TRANSPORTBEHÄLTER FÜR KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPEN UND VERWENDUNG DES BEHÄLTERS**
• **TRANSPORT CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES AND USE OF SAID CONTAINER**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT POUR DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET UTILISATION DE CE CONTENEUR**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAUTHIER, Jacques, F-69270 Cailloux Sur Fontaines, FR
WEGELER, Pierre, F-01800 Villieu, FR
ROILLET, Serge, F-69007 Lyon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR(51) **G21G 1/00** (11) **2 054 894 A2***
A61K 49/06 **A61K 51/00**
G01N 33/60 **G01T 1/164**
G21G 1/06 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 07804745.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002307 09.08.2007
(87) WO 2008/017944 2008/07 14.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 11.08.2006 US 503418
(54) • **ZUSAMMENSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BILDGEBUNG**
• **COMPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR USE IN IMAGING**
• **COMPOSITION APPAREILLAGE ET MÉTHODE SERVANT POUR L'IMAGERIE**
(71) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, Ottawa, Ontario K2K 1X8, CA
(72) SIMPSON, Thomas, J., Ontario K2J 2E3, CA
HAGERMAN, Jim, Québec J9J 1M4, CA
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & OFFICE ERNEST T. FREYLINGER S.A. Boîte Postale 48 234 route d'Arlon, 8001 Strassen, LU**G21G 1/06** → (51) **G21G 1/00**(51) **G21G 4/04** (11) **2 054 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870743.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) US 2007/018256 17.08.2007
(87) WO 2008/063254 2008/22 29.05.2008
(88) 31.12.2008(30) 18.08.2006 US 822902 P
15.09.2006 US 845117 P
08.03.2007 US 893818 P
08.03.2007 US 893826 P
08.03.2007 US 893823 P
(54) • **WASSERSTOFF-LITHIUM-FUSIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN**
• **HYDROGEN-LITHIUM FUSION DEVICE, METHOD AND APPLICATIONS**
• **DISPOSITIF DE FUSION HYDROGÈNE-LITHIUM, PROCÉDE ET APPLICATIONS**
(71) Unified Gravity Corporation, P.O. Box 60940, Palo Alto CA 94306, US
(72) LIPINSKI, Stephen A., Palo Alto, CA 94306, US
LIPINSKI, Hubert M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**H01B 1/22** → (51) **H01B 1/24**(51) **H01B 1/24** (11) **2 054 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813508.4 (22) 29.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) US 2007/074676 29.07.2007
(87) WO 2008/016858 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 US 820786 P
24.09.2006 US 826746 P
21.11.2006 US 562289
21.11.2006 US 562222
11.07.2007 US 949179 P
(54) • **DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT UMSCHALTBARER SPANNUNG UND EINEM LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN MATERIAL**
• **VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL HAVING CONDUCTIVE OR SEMI-CONDUCTIVE ORGANIC MATERIAL**
• **MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE COMMUTABLE PAR LA TENSION COMPORTANT UN MATÉRIAU ORGANIQUE CONDUCTEUR OU SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Shocking Technologies, Inc., 2161 O'Toole Avenue, Suite 1, San Jose, CA 95131, US
(72) KOSOWSKY, Lex, San Jose, California 95138, US
FLEMING, Robert, San Jose, California 95119-1926, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB(51) **H01B 1/24** (11) **2 054 897 A1***
H01B 1/22(25) En (26) En
(21) 07813509.2 (22) 29.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) US 2007/074677 29.07.2007
(87) WO 2008/016859 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 US 820786 P
24.09.2006 US 826746 P
21.11.2006 US 562289
21.11.2006 US 562222
11.07.2007 US 949179 P
(54) • **DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT UMSCHALTBARER SPANNUNG UND PARTIKELN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**
• **VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL HAVING HIGH ASPECT RATIO PARTICLES**

• **MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE COMMUTABLE PAR TENSION COMPORTANT DES PARTICULES À RAPPORT D'ASPECT ÉLEVÉ**

(71) Shocking Technologies, Inc., 2161 O'Toole Avenue, Suite 1, San Jose, CA 95131, US

(72) KOSOWSKY, Lex, San Jose, California 95138, US

FLEMING, Robert, San Jose, California 95119-1926, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01B 1/24 → (51) **C08L 71/12**

H01B 7/08 → (51) **H01L 35/00**

H01C 1/01 → (51) **H01C 3/14**

(51) **H01C 3/14** (11) **2 054 898 A1***
H01C 1/01 **H01C 13/02**
H01F 29/04

(25) En (26) En
(21) 07794188.8 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050578 24.08.2007

(87) WO 2008/024067 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 SE 0601742

(54) • **WIDERSTAND FÜR EINE ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES WIDERSTANDS**

• **A RESISTOR FOR ELECTRIC HIGH-VOLTAGE APPARATUS AND A METHOD OF MOUNTING A RESISTOR**

• **RÉSISTANCE POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE À HAUTE TENSION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE RÉSISTANCE**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) NILSSON, Petter, S-771 43 Ludvika, SE

SUNDQVIST, David, S-771 41 Ludvika, SE

LUNN, Lena, S-771 36 Ludvika, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01C 13/02 → (51) **H01C 3/14**

(51) **H01F 7/06** (11) **2 054 899 A1***
B01L 3/00 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 07805373.3 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053183 10.08.2007

(87) WO 2008/020380 2008/08 21.02.2008

(30) 15.08.2006 EP 06118916

(54) • **MAGNETFELDGENERATOR**

• **MAGNETIC FIELD GENERATION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEN TOONDER, Jacob M.J., 5656 AE Eindhoven, NL

GILLIES, Murray F., 5656 AE Eindhoven, NL

PONJEE, Marc W.G., 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 29/04 → (51) **H01C 3/14**

(51) **H01G 9/00** (11) **2 054 900 A2***

(25) En (26) En
(21) 07796920.2 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/016259 18.07.2007

(87) WO 2008/013711 2008/05 31.01.2008

(88) 16.10.2008

(30) 27.07.2006 US 494206

(54) • **ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN, KONDENSATORMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS, CAPACITOR MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME**

• **CONDENSATEURS ÉLECTRIQUES DOUBLE COUCHE, MATIÈRES DE CONDENSATEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US

MACH, Joseph, F., Lindley, New York 14858, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 9/00 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01G 9/048** (11) **2 054 901 A1***
H01G 9/052

(25) En (26) En
(21) 07788351.0 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058293 10.08.2007

(87) WO 2008/019992 2008/08 21.02.2008

(30) 16.08.2006 DE 102006038502

(54) • **HALBZEUGPRODUKTE MIT EINER STRUKTURIERTEN SINTERAKTIVEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **SEMIFINISHED PRODUCTS WITH A STRUCTURED SINTER-ACTIVE SURFACE AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**

• **PRODUITS SEMI-FINIS À SURFACE STRUCTURÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) STENZEL, Melanie, 38644 Goslar, DE

SCHARF, Andreas, 38667 Bad Harzburg, DE

HAAS, Helmut, 38312 Achim, DE

BRUMM, Holger, 38644 Goslar, DE

LANGETPEPE, Timo, 38640 Goslar, DE

SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

H01G 9/052 → (51) **H01G 9/048**

H01H 3/12 → (51) **B23P 11/00**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 054 902 A1***

(25) En (26) En
(21) 07808768.1 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000740 22.08.2007

(87) WO 2008/024048 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 SE 0601739

(54) • **ELEKTROANTRIEBSEINHEIT FÜR LASTSTUFENSCHALTER**

• **ELECTRIC MOTOR DRIVE UNIT FOR ON-LOAD TAP-CHANGERS**

• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR DES CHANGEURS DE PRISE EN CHARGE**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ERIKSSON, Per, 784 75 Borlänge, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 054 903 A2***

(25) En (26) En
(21) 07837223.2 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018596 23.08.2007

(87) WO 2008/024417 2008/09 28.02.2008

(88) 02.10.2008

(30) 23.08.2006 US 839429 P

(54) • **UMLEITUNGSSCHALTER AUF VAKUUMBASIS FÜR EINEN STUFENSCHALTER**

• **VACUUM BASED DIVERTER SWITCH FOR TAP CHANGER**

• **COMMUTATEUR DÉRIVATEUR À VIDE POUR CHANGEUR DE PRISE**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) NILSSON, Petter, 771 43 Ludvika, SE

HIRT, Robert, L., Cary, North Carolina 27513, US

JOHANSSON, Hans, 771 43 Ludvika, SE

CARLSSON, Mats, 771 55 Ludvika, SE

JOHNSSON, Lars, 771 40 Ludvika, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01H 13/704** (11) **2 054 904 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07787947.6 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057728 26.07.2007

(87) WO 2008/022872 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 FR 0607483

(54) • **STEUERMODUL INSBESONDERE FÜR EIN AUTOMOTIVE-FAHRZEUGMODUL**

• **CONTROL MODULE, IN PARTICULAR FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE MODULE**

• **MODULE DE COMMANDE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR

(72) LAURENT, Patrice, 74250 Viuz En Sallaz, FR

DROUIN, Xavier, 74100 Annemasse, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, InnoVincia 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01H 13/704** (11) **2 054 905 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07802413.0 (22) 26.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057725 26.07.2007
(87) WO 2008/022870 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 FR 0607485
(54) • **KOMBINIERTE ANZEIGE- UND DETEKTIONSSTRUKTUR**
• **COMBINED DISPLAY AND DETECTION STRUCTURE**
• **STRUCTURE COMBINEE D’AFFICHAGE ET DE DETECTION**
- (71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) LAURENT, Patrice, F-74250 Viuz En Sallaz, FR
DROUIN, Xavier, F-74100 Annemasse, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H01H 21/24** (11) **2 054 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787945.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057726 26.07.2007
(87) WO 2008/022871 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 FR 0607484
(54) • **EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN ORGANEN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRIC OR ELECTRONIC ORGANS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D’ORGANES ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES**
- (71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) DROUIN, Xavier, F-74100 Annemasse, FR
MEYNET, Marc, F-74930 Reignier, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H01H 50/18** (11) **2 054 907 A1***
H01H 50/36
(25) En (26) En
(21) 07723025.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/001832 02.03.2007
(87) WO 2008/022660 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 EP 06017745
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSEINHEIT UND ELEKTROMECHANISCHE SCHALTEINRICHTUNG**
• **AN ELECTROMAGNETIC DRIVE UNIT AND AN ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE**
• **UNITÉ D’ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGER, Josef, 92546 Schmidgaden, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
TRAUMANN, Bernd, 91056 Erlangen, DE

H01H 50/36 → (51) **H01H 50/18**

- (51) **H01H 73/04** (11) **2 054 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805497.0 (22) 21.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/001037 21.08.2007
(87) WO 2008/023365 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 838873 P
(54) • **MITTELSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER**
• **MEDIUM-VOLTAGE CIRCUIT-BREAKER**
• **DISJONCTEUR MOYENNE TENSION**
- (71) Arcoline Ltd., C/o A.T.I Ashkelon Technological Industries Ltd. Yachin Yard North Industrial Zone P.o.b. 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) ONUFRIYENKO, Yuriy, Harkov, UA
ULANOVSKY, Eduard, 35422 Haifa, IL
YEGER, Dov, 76805 Moshav Tal-shahar, IL
GOFMAN, Yefim, 77535 Ashdod, IL
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01J 5/48** (11) **2 054 909 A2***
H01J 61/32
(25) De (26) De
(21) 07821422.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/061057 17.10.2007
(87) WO 2008/049763 2008/18 02.05.2008
(88) 15.01.2009
(30) 23.10.2006 DE 102006049898
(54) • **LAMPE MIT GEBOGENEM LAMPENGEFÄSS**
• **LAMP HAVING A TWISTED BULB**
• **LAMPE À AMPOULE INCURVÉE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HEIN, Holger, 86199 Augsburg, DE
LANGE, Paul, 86316 Friedberg, DE
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE

- (51) **H01J 9/00** (11) **2 054 910 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802554.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058265 09.08.2007
(87) WO 2008/022928 2008/09 28.02.2008
(88) 13.11.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039198
(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN ODER BESCHRIFTEN EINER LAMPE UND LAMPE**
• **METHOD FOR MARKING OR LABELLING A LAMP AND A LAMP**
• **PROCEDE POUR MARQUER UNE LAMPE OU POUR LA MUNIR D’UNE INSCRIPTION ET LAMPE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) RITTNER, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 054 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833572.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/005263 24.10.2007
(87) WO 2008/051022 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 KR 20060103946
(54) • **PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PLASMA DISPLAY APPARATUS**
• **AFFICHEUR À PLASMA**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Seongnam, Gyeongbuk-do 730-727, KR
JEON, Woogon, Gyeongbuk-do 730-727, KR
KIM, Wootae, Gyeongbuk-do 730-727, KR
KANG, Kyunga, Gyeongbuk-do 730-727, KR
HAHM, Jeonghyun, Gyeongbuk-do 730-727, KR
KIM, Jaesung, Gyeongbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 17/30 → (51) **H02H 9/06**

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 054 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808350.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004566 19.09.2007
(87) WO 2008/108522 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 KR 20070021100
07.03.2007 KR 20070022302
07.03.2007 KR 20070022303
(54) • **PLASMAANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **PLASMA DISPLAY PANEL AND A METHOD OF DRIVING AND MANUFACTURING THE SAME**
• **ÉCRAN À PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Moonshick, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
AHN, Youngjoon, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
SEO, Juwon, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
KANG, Bongkoo, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
LEE, Suchang, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
JUN, Myungje, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **2 054 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833573.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/005264 24.10.2007
(87) WO 2008/051023 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 KR 20060104715
(54) • **PLASMAANZEIGETAFEL**
• **PLASMA DISPLAY PANEL**
• **ÉCRAN D’AFFICHAGE À PLASMA**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Seongnam, Gyeongbuk-do 730-727, KR
JEON, Woogon, Gyeongbuk-do 730-727, KR

KIM, Wootae, Gyoungbuk-do 730-727, KR
KANG, Kyunga, Gyoungbuk-do 730-727, KR
HAHM, Jeonghyun, Gyoungbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **2 054 914 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07851297.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006326 06.12.2007
(87) WO 2008/069601 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 KR 20060123387
(54) • PLASMAANZEIGETAPEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• ÉCRAN PLASMA
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Jongwoon, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **2 054 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851571.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006602 17.12.2007
(87) WO 2008/072940 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060129024 29.12.2006 KR 20060138005
(54) • PLASMAANZEIGETAPEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Sungyong, Gyoungbuk-do 730-727, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/147** (11) **2 054 916 A2***
H01J 37/302
(25) En (26) En
(21) 07811293.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017935 13.08.2007
(87) WO 2008/021334 2008/08 21.02.2008
(88) 08.05.2008
(30) 14.08.2006 US 503685
(54) • DURCHSATZERHÖHUNG FÜR IONENIM-PLANTATOREN MIT ABGETASTETEM STRAHL
• THROUGHPUT ENHANCEMENT FOR SCANNED BEAM ION IMPLANTERS
• AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE PRODUCTION POUR DES IMPLANTEURS D'IONS PAR BALAYAGE DE FAISCEAU
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) EISNER, Edward, Lexington, Massachusetts 02420, US

VANDERBERG, Bo, Gloucester, Massachusetts 01930, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/302 → (51) **H01J 37/147**

(51) **H01J 49/16** (11) **2 054 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 07784625.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000396 20.08.2007
(87) WO 2008/022363 2008/09 28.02.2008
(88) 21.08.2008
(30) 25.08.2006 AT 14252006
(54) • MATRIXFREIE MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE
• MATRIX-FREE MALDI MASS SPECTROMETRY
• SPECTROMÉTRIE DE MASSE MALDI SANS MATRICE
(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) BONN, Günther, 6170 Zirl, AT
HASHIR M.S., Muhammad, Ahsan, 6020 Innsbruck, AT
STECHE, Günther, 6091 Götzens, AT
BAKRY, Rania, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01J 61/20** (11) **2 054 918 A2***
H01J 61/72
(25) De (26) De
(21) 07821601.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061237 19.10.2007
(87) WO 2008/052895 2008/19 08.05.2008
(88) 24.12.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006052025
(54) • QUECKSILBERQUELLE
• MERCURY SOURCE
• SOURCE DE MERCURE
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FUCHS, Kirsten, 86438 Kissing, DE
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
HÄMMER, Gerald, 86343 Königsbrunn, DE
PANKRATZ, Klaus, 89343 Freihalden, DE

(51) **H01J 61/32** (11) **2 054 919 A1***
H05B 41/02 **H01J 61/34**
(25) En (26) En
(21) 07789227.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003110 15.08.2007
(87) WO 2008/020202 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 GB 0616186
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• A LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) Cixi Eudemon Electrical Limited, Sanbei Industrial Area Sanbei, Cixi, Zhejiang 315311, CN
(72) GENG, Han, Cheng, Cixi, Zhejiang, CN
HUANG, Qi, Guang, Cixi, Zhejiang, CN
KENYON, Rowland, Terry, Whiston, Rotherham S60 4NE, GB
COUPLAND, Peter, John, Rotherham S60 3NF, GB
KENYON, Stephen, Paul, Swallownest, Sheffield S26 4SX, GB

(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

H01J 61/32 → (51) **H01J 5/48**

H01J 61/32 → (51) **H01J 61/52**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 61/36** (11) **2 054 920 A2***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 07826036.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053246 15.08.2007
(87) WO 2008/020406 2008/08 21.02.2008
(88) 30.10.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119148
(54) • METALLHALOGENIDLAMPE
• METAL HALIDE LAMP
• LAMPE D'HALOGENURE DE MÉTAL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GELDERLAND, Sigrid M. R., 5656 AE Eindhoven, NL
KAPPEN, Theodorus, G. M. M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/40** (11) **2 054 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788339.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058277 09.08.2007
(87) WO 2008/022929 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039637
(54) • ENTLADUNGSLAMPE, INSBESONDERE NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• DISCHARGE LAMP, PARTICULARLY LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE, NOTAMMENT LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) APPEL, Stephan, 86161 Augsburg, DE
DENZ, Harald, 86356 Neusäss, DE
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE

(51) **H01J 61/52** (11) **2 054 922 A2***
H01J 65/04 **H01J 61/70**
H01J 61/12
(25) De (26) De
(21) 07821105.9 (22) 10.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/060737 10.10.2007

(87) WO 2008/046770 2008/17 24.04.2008

(88) 04.12.2008

(30) 17.10.2006 DE 102006048983

- (54) • NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE
- LOW PRESSURE DISCHARGE LAMP
- LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE
WEISS, Herbert, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H01J 61/52** (11) **2 054 923 A2***
H01J 61/32

(25) De (26) De

(21) 07821428.5 (22) 17.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/061063 17.10.2007

(87) WO 2008/049765 2008/18 02.05.2008

(88) 15.01.2009

(30) 23.10.2006 DE 102006049896

- (54) • NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT
REFLEKTOR
- LOW PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH
REFLECTOR
- LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION
COMPRENANT UN RÉFLECTEUR

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) HEIN, Holger, 86199 Augsburg, DE
LANGE, Paul, 86316 Friedberg, DE
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/52**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/36**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/52**

H01K 1/42 → (51) **F21V 19/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 054 924 A1***

(25) En (26) En

(21) 07813955.7 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075594 09.08.2007

(87) WO 2008/024633 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 US 465839

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTREGENE-
RIERUNG BEI ELEKTROCHEMISCHEM
POLIEREN
- PROCESS FOR REGENERATING ELEC-
TROLYTES IN ELECTROCHEMICAL POL-
ISHING APPLICATIONS
- PROCÉDÉ POUR LA RÉGÉNÉRATION
D'ÉLECTROLYTES DANS DES APPLI-
CATIONS DE POLISSAGE ÉLECTROCHI-
MIQUE

(71) Extrude Hone Corporation, 1600 Technology
Way, Latrobe, PA 15650, US

(72) KONIETZNI, Hans-Joachim, 87746 Erkheim,
DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 054 925 A2***
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 07799975.3 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075041 02.08.2007

(87) WO 2008/021736 2008/08 21.02.2008

(88) 07.08.2008

(30) 16.08.2006 US 465025

16.08.2006 US 465038

- (54) • NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER MIT
GEFORMTEN FLOATING GATES
- NONVOLATILE MEMORIES WITH SHAPED
FLOATING GATES
- MÉMOIRES NON VOLATILES AVEC GRIL-
LES FLOTTANTES FAÇONNÉES

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US

(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, California
95032, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/331** (11) **2 054 926 A1***
H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 07805393.1 (22) 13.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053211 13.08.2007

(87) WO 2008/020394 2008/08 21.02.2008

(30) 16.08.2006 EP 06118967

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS UND MIT
EINEM SOLCHEN VERFAHREN ERHALTE-
NES HALBLEITERBAUELEMENT
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-
CONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR
DEVICE OBTAINED WITH SUCH A
METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIF A SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF
A SEMICONDUCTEUR AINSI OBTENU

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

(72) MADAKASIRA, Vijayaraghavan, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

TARLÉ-BORGSTRÖM, Lars, M., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

VAN DEN EINDEN, Wilhelmus, T., A., J., NL-
5656 AE Eindhoven, NL

WUNNICKE, Olaf, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/331**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/367**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 054 927 A1***
H01L 27/142 **H01L 31/05**
H01L 31/042 **H01L 23/52**
H01L 31/0224 **H01L 27/04**

(25) En (26) En

(21) 07784834.9 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001197 21.08.2007

(87) WO 2008/022383 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 AU 2006904568

- (54) • DÜNNFILM-SOLARMODUL
- THIN-FILM SOLAR MODULE
- MODULE SOLAIRE À COUCHES MINCES

(71) Walsh, Timothy Michael, 5/640 Crown
Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
Aberle, Armin Gerhard, 8/10 Fabry Street,
Botany, NSW 2019, AU

(72) Walsh, Timothy Michael, Surry Hills, NSW
2010, AU
Aberle, Armin Gerhard, Botany, NSW 2019,
AU

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **2 054 928 A1***
G11C 11/401 **H01L 21/336**
H01L 29/423 **H01L 27/108**

(25) En (26) En

(21) 07810696.0 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/016573 24.07.2007

(87) WO 2008/024171 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 US 507696

- (54) • DRAM-TRANSISTOR MIT EINGELASSE-
NEN TOREN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
- DRAM TRANSISTOR WITH RECESSED
GATES AND METHODS OF FABRICATING
THE SAME
- TRANSISTOR DRAM À GRILLES EN
RETRAIT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
DE CELUI-CI

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US

(72) HALLER, Gordon, A., Boise, ID 83706, US
TANG, Sanh, D., Boise, ID 83704, US

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

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/98** (11) **2 054 929 A2***
H01L 25/065

(25) Fr (26) Fr

(21) 07788221.5 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058090 03.08.2007

(87) WO 2008/022901 2008/09 28.02.2008

(88) 19.06.2008

(30) 22.08.2006 FR 0607442

- (54) • PROZESS ZUR KOLLEKTIVEN HERSTEL-
LUNG VON ELEKTRONISCHEN 3D-MODU-
LEN

- *PROCESS FOR THE COLLECTIVE MANUFACTURING OF ELECTRONIC 3D MODULES*
 - *PROCEDE DE FABRICATION COLLECTIVE DE MODULES ELECTRONIQUES 3D*
- (71) 3D Plus, Zone Industrielle, 641, rue Hélène Boucher, 78530 Buc, FR
- (72) VAL, Christian, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/26 → (51) **B01J 20/28**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/34 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 054 930 A1***
H01L 21/48
- (25) De (26) De
(21) 07801566.6 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007032 09.08.2007
(87) WO 2008/022712 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006038980
- (54) • *KÜHLKÖRPER FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE OD. DGL. GERÄTE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT SINK FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS OR SIMILAR DEVICES, AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *CORPS DE REFOIDISSEMENT POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS OU APPAREILS SIMILAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BOCK, Stephan, 78224 Singen/Friedingen, DE
- (74) BOCK, Uwe, 78224 Singen, DE
- (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 054 931 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07805389.9 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053207 13.08.2007
(87) WO 2008/020391 2008/08 21.02.2008
(88) 19.06.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119078
- (54) • *SPANNUNGSVERMINDERUNG ZWISCHEN EINEM SUBSTRAT UND EINER PROJEKTIONSELEKTRODE AUF DEM SUBSTRAT*
• *REDUCING STRESS BETWEEN A SUBSTRATE AND A PROJECTING ELECTRODE ON THE SUBSTRATE*
• *RÉDUCTION DE CONTRAINTE ENTRE UN SUBSTRAT ET UNE ÉLECTRODE SAILLANTE SITUÉE SUR LE SUBSTRAT*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JASPER, Joerg, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 054 932 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07805390.7 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053208 13.08.2007
(87) WO 2008/020392 2008/08 21.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119085
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND -BAUGRUPPE MIT SCHUTZELEKTRODE*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND ASSEMBLY WITH PROJECTING ELECTRODE*
• *ÉLÉMENT ET ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEURS EQUIPÉS D'UNE ÉLECTRODE SAILLANTE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JASPER, Joerg, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 054 933 A1***
H01L 23/31 **H01L 21/56**
H01L 21/60 **H05K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 07764102.5 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002228 23.07.2007
(87) WO 2008/017232 2008/07 14.02.2008
(30) 31.07.2006 US 496111
- (54) • *SUBSTRAT UND PROZESS FÜR EINE HALBLEITER-FLIPCHIP-KAPSELUNG*
• *SUBSTRATE AND PROCESS FOR SEMI-CONDUCTOR FLIP CHIP PACKAGE*
• *SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN BOÎTIER SEMI-CONDUCTEUR DE PUCÉ À PROTUBÉRANCES*

- (71) Intellectual Ventures Fund 27 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, Nevada 89128, US
- (72) KOK, Chi Wah, Hong Kong, CN
- (74) TAM, Yee Ching, Hong Kong, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/538**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/538** (11) **2 054 934 A2***
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 07805329.5 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053103 07.08.2007
(87) WO 2008/020361 2008/08 21.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118866
- (54) • *VERFORMABERE SCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *DEFORMABLE INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF À CIRCUITS INTÉGRÉS DÉFORMABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Ronald, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) TOMBEUR, Antoon, M.H., 5656 AE Eindhoven, NL
- ZOUMPOULIDIS, Theodoros, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 23/544** (11) **2 054 935 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07805405.3 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/053227 14.08.2007
(87) WO 2008/020402 2008/08 21.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119089
- (54) • *PRÜFUNG EINER ELEKTRODE AUF KORREKTE UNTERSCHNEIDUNG WÄHREND EINES ÄTZUNGSVERFAHRENSSCHRITTES*
• *TESTING FOR CORRECT UNDERCUTTING OF AN ELECTRODE DURING AN ETCHING STEP*
• *TEST POUR SAPER CORRECTEMENT UNE ÉLECTRODE PENDANT UNE ÉTAPE DE DÉCAPAGE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZINGG, Rene, P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- GOPALAN ZINGG, Sudha, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- DOORNVELD, Herman, E., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MARTENS, Theodorus, H., G., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01L 25/00** (11) **2 054 936 A2***
H01L 31/00 **H01L 31/042**
H02N 6/00 **G08B 3/00**
G08B 5/00 **G08B 7/00**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07814264.3 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/076336 20.08.2007
(87) WO 2008/024722 2008/09 28.02.2008
(88) 11.12.2008
(30) 21.08.2006 US 839104 P
- (54) • *SOLARGETRIEBENE MOBILE ARBEITSSTATIONEN*
• *SOLAR CHARGED MOBILE WORKING STATIONS*
• *POSTES DE TRAVAIL MOBILES À PILE SOLAIRE*

- (71) Omnicell, Inc., 1201 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) RECKELHOFF, Ray, Elgin, South Carolina 29045, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 054 937 A1***
H01L 33/00 **F21K 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 07856113.1 (22) 14.12.2007
(84) DE FR GB
- AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/002264 14.12.2007
(87) WO 2008/080383 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006061941
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER OPTOELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*
• *OPTOELECTRONIC ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN OPTOELECTRONIC ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GÜNTHER, Ewald Karl Michael, 93128 Regenstauf, DE
WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE
ROSE, Monika, 81825 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/768**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/142 → (51) **H01L 21/768**

H01L 27/15 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 054 938 A2***
H01L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 07840369.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073071 09.07.2007
(87) WO 2008/006110 2008/02 10.01.2008
(88) 13.11.2008
(30) 07.07.2006 US 806756 P
(54) • *FLÜSSIGMETALLBENETZUNG MIKRO-HERGESTELLTER EMISSIONSSTRUKTUREN FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *LIQUID METAL WETTING OF MICRO-FABRICATED CHARGED PARTICLE EMISSION STRUCTURES*
• *MOUILLAGE DE MÉTAL LIQUIDE DE STRUCTURES D'ÉMISSION DE PARTICULES CHARGÉES MICRO-FABRIQUÉES*
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HOLLAND, Christopher, E., Redwood City, CA 94061, US
SCHWOEBEL, Paul, R., Basque Forma, NM 87068, US
SPINDT, Charles A., Menlo Park, CA 94025, US
PEARSON, Eric M., Menlo Park, CA 94025, US
AGUERO, Victor M., Menlo Park, CA 94025, US
BELLEW, Colby Lenn, Mountain View, CA 94040, US
STORMENT, Christopher Wayne, Sonoma, CA 95476, US
(74) Rickard, David John, Ipulse, 26 Mallinson Road London SW11 1BP, GB

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 054 939 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07791794.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065114 26.07.2007
(87) WO 2008/023553 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMTRANSISTORS MIT EINEM AMORPHEN OXIDHALBLEITERFILM*
• *PRODUCTION METHOD OF THIN FILM TRANSISTOR USING AMORPHOUS OXIDE SEMICONDUCTOR FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR À COUCHE MINCE UTILISANT UN FILM SEMICONDUCTEUR D'OXYDE AMORPHE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) ITAGAKI, Nahoc/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP
DEN, Toruc/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP
KAJI, Nobuyukic/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo;1468501, JP
HAYASHI, Ryoc/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo;1468501, JP
SANO, Masafumic/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo;1468501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 31/00 → (51) **H01L 25/00**

- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 054 940 A1***
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 07811200.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017666 09.08.2007
(87) WO 2008/024206 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 509094
(54) • *SCHLISSSTELLE MIT EINER ODER MEHREREN ANGRENZENDEN ZWISCHENSCHICHTEN FÜR EIN PV-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRONT CONTACT WITH INTERMEDIATE LAYER(S) ADJACENT THERETO FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONTACT AVANT À COUCHES INTERMÉDIAIRES ADJACENTES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 054 941 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07872574.4 (22) 25.07.2007

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016667 25.07.2007
(87) WO 2008/091290 2008/31 31.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 28.07.2006 US 833994 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSSOLARZELLE*
• *HIGH EFFICIENCY SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE À HAUTE EFFICACITÉ*
- (71) University Of Delaware, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716, US
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US
Darpa, 3701 N. Fairfax Drive, Arlington, VA 22203-1714, US
(72) BARNETT, Allen, M., Landenberg, PA 19350, US
CARLSON, David, Emil, Williamsburg, VA 23182, US
DOOLITTLE, William, Alan, Hampton, GA 30228, US
HONSBURG, Christiana, Beatrice, Landenberg, PA 19350, US
KIRKPATRICK, Douglas, Andrew, Great Falls, VA 22066, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 054 942 A1***
H01L 31/068

- (25) En (26) En
(21) 07804966.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002776 21.08.2007
(87) WO 2008/023265 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06380233
(54) • *FOTOVOLTAISCHE ZELLE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELL AND PRODUCTION THEREOF*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET SA PRODUCTION*
- (71) BP Solar Espana, S.A. Unipersonal, Poligono Industrial Zona Oeste s/n Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ, Juan Manuel, 28760 Tres cantos, ES
BUENO, Rafael, 28760 Tres cantos, ES
MORILLA, Carmen, 28760 Tres cantos, ES
VINCUIERA, Ines, 28760 Tres cantos, ES
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 054 943 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07811199.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017664 09.08.2007
(87) WO 2008/024205 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 22.08.2006 US 507660
(54) • *SCHLISSSTELLE MIT TCO MIT HOHER AUSTRITTSENERGIE FÜR EIN PV-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- FRONT CONTACT WITH HIGH WORK-FUNCTION TCO FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME
 - CONTACT AVANT COMPRENANT UN OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT À FONCTION DE TRAVAIL ÉLEVÉE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
 (72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 21/768**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 054 944 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07856518.1 (22) 10.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/010745 10.12.2007
 (87) WO 2008/077473 2008/27 03.07.2008
 (88) 26.03.2009
 (30) 21.12.2006 DE 102006060815
 (54) • SOLARENERGIEERZEUGUNGSANLAGE
 • SOLAR POWER GENERATION PLANT
 • INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE
- (71) SP Solarprojekt GmbH, Paul-Auerbach-Str. 11, 07318 Saalfeld, DE
 (72) KOLM, Hendrik, 07318 Saalfeld, DE
 (74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 054 945 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07872577.7 (22) 25.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/016695 25.07.2007
 (87) WO 2008/097266 2008/33 14.08.2008
 (30) 28.07.2006 US 834035 P
 08.11.2006 US 857635 P
 (54) • HOCHLEISTUNGSSOLARZELLE MIT UMGEBENDEN SCAVENGER-SILICIUM-ZELLEN
 • HIGH EFFICIENCY SOLAR CELL WITH SURROUNDING SILICON SCAVENGER CELLS
 • CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE HAUTE EFFICACITÉ ENTOURÉE DE CELLULES ABSORBANTES EN SILICIUM
- (71) UNIVERSITY OF DELAWARE, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716, US
 (72) ALLISON, Kevin, Warren, Goleta, CA 93117, US
 BARNETT, Allen, M., Landenberg, PA 19350, US
 GOOSSEN, Keith, Wayne, Howell, NJ 07731, US
 HONSBURG, Christiana, Beatrice, Landenberg, PA 19350, US
 HANEY, Michael, William, Oak Hill, VA 20171, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 21/768**

H01L 31/042 → (51) **H01L 25/00**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/05 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 054 946 A2***
E04B 7/12 **H01L 31/048**
E04B 7/16 **E04D 13/18**
F24J 2/18
- (25) De (26) De
 (21) 07818079.1 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007831 07.09.2007
 (87) WO 2008/028677 2008/11 13.03.2008
 (88) 04.09.2008
 (30) 08.09.2006 DE 102006042808
 (54) • SOLARDACH
 • SOLAR ROOF
 • TOITURE SOLAIRE
- (71) Koller, Alexander, Admiral Spee Strasse 1, 79100 Freiburg, DE
 (72) Koller, Alexander, 79100 Freiburg, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 054 947 A1***
H05K 1/02 **H05K 1/05**
- (25) De (26) De
 (21) 07801339.8 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001672 14.09.2007
 (87) WO 2008/040296 2008/15 10.04.2008
 (30) 29.09.2006 DE 102006046304
 18.12.2006 DE 102006059702
 (54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
 • OPTOELECTRONIC COMPONENT
 • COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) GRÖTSCHE, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
 PETRACEK, Kristin, 93047 Regensburg, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 054 948 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07817484.4 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001611 07.09.2007
 (87) WO 2008/040283 2008/15 10.04.2008
 (30) 29.09.2006 DE 102006046199
 (54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
 • OPTOELECTRONIC COMPONENT
 • COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) WILM, Alexander, 93059 Regensburg, DE
 MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
 ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 054 949 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07817805.0 (22) 16.11.2007
 (84) DE FR GB
- AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/002091 16.11.2007
 (87) WO 2008/074286 2008/26 26.06.2008
 (30) 19.12.2006 DE 102006059994
 (54) • OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUELEMENT
 • OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT
 • COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) WEBER-RABSILBER, Sven, 93073 Neutraubling, DE
 GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 054 950 A1***
H01B 7/08
- (25) En (26) En
 (21) 07718621.1 (22) 27.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) AU 2007/000374 27.03.2007
 (87) WO 2007/121504 2007/44 01.11.2007
 (30) 24.04.2006 AU 2006902116 P
 (54) • VERBESSERUNGEN AN EINEM THERMO-ELEKTRISCHEN GENERATOR
 • IMPROVEMENTS TO THERMOELECTRIC GENERATOR
 • AMÉLIORATIONS SUR UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE
- (71) Hopkins, Jason Andrew, 73 Copeland Road, Heathcote, NSW 2233, AU
 (72) Hopkins, Jason Andrew, Heathcote, NSW 2233, AU
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/08 → (51) **G01P 9/04**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 054 951 A1***
H01L 41/047
- (25) De (26) De
 (21) 07817689.8 (22) 17.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) DE 2007/001854 17.10.2007
 (87) WO 2008/046406 2008/17 24.04.2008
 (30) 19.10.2006 DE 102006049323
 (54) • PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT
 • PIEZOELECTRIC COMPONENT
 • COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) FLORIAN, Heinz, 8524 Bad Gams, AT

GLAZUNOV, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, AT
KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 41/107** (11) **2 054 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817542.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001687 19.09.2007
(87) WO 2008/034427 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044186
(54) • TRANSFORMATORANORDNUNG MIT
EINEM PIEZOTRANSFORMATOR
• TRANSFORMER ARRANGEMENT COM-
PRISING A PIEZOELECTRIC TRANSFOR-
MER
• DISPOSITIF TRANSFORMATEUR COM-
PORTANT UN PIÉZOTRANSFORMATEUR

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) HEINZ, Florian, A-8524 Bad Gams, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlands-
berg, AT
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, A-8524 Bad
Gams, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 41/107** (11) **2 054 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817705.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001871 19.10.2007
(87) WO 2008/049394 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006049919
(54) • PIEZOTRANSFORMATOR
• PIEZOELECTRIC TRANSFORMER
• PIÉZOTRANSFORMATEUR

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) HOFFMANN, Christian, 8530 Deutschlands-
berg, AT
KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg,
AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **2 054 954 A1***
H02K 7/18 **B60C 23/04**
(25) En (26) En
(21) 07802558.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058287 09.08.2007
(87) WO 2008/022931 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039936
(54) • ELEKTROMECHANISCHER ROTATIONS-
WANDLER UND VERFAHREN ZUM
ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE
UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRO-
MECHANISCHEN ROTATIONSWANDLERS

• ELECTROMECHANICAL ROTATION CON-
VERTER AND A METHOD FOR GENERAT-
ING ELECTRICAL ENERGY USING AN
ELECTROMECHANICAL ROTATION CON-
VERTER
• CONVERTISSEUR DE ROTATION ÉLEC-
TROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UN CONVERTIS-
SEUR DE ROTATION ÉLECTROMÉCA-
NIQUE

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041
Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

H01L 51/00 → (51) **B41M 3/00**

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 054 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801285.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001534 28.08.2007
(87) WO 2008/034405 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044852
03.11.2006 DE 102006052029
(54) • LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG
• LIGHT-EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHINDLER, Florian, 83278 Traunstein, DE
KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
KRUMMACHER, Benjamin Claus, 93057
Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 054 956 A1***
C03C 3/155 **C23C 14/54**
C23C 14/10

(25) En (26) En
(21) 08768546.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007549 17.06.2008
(87) WO 2008/156762 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 820855
(54) • DICHTUNGSVERFAHREN UND LUFTDICHT
VERSCHLOSSENE VORRICHTUNG
• SEALING TECHNIQUE AND HERMETI-
CALLY SEALED DEVICE
• TECHNIQUE DE SCÉLLEMENT ÉTANCHE
ET DISPOSITIF HERMETIQUÉMENT
SCÉLLE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) AITKEN, Bruce G, Corning, New York 14830,
US
AN, Chong Pyung, Painted Post, New York
14870, US
QUESADA, Mark A, Horseheads, New York
14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 054 957 A1***
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 08719290.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000582 13.03.2008
(87) WO 2008/120056 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090155
(54) • ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG
UND FAHRZEUG DAMIT
• ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND
VEHICLE INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRI-
CITÉ ET VÉHICULE COMPRENANT CE
SYSTÈME
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi-Ken
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 054 958 A2***
H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 07804784.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002392 21.08.2007
(87) WO 2008/023240 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228984
(54) • ELEKTRODE FÜR EINE STROMSPEICHER-
VORRICHTUNG UND MIT DER ELEKT-
RODE AUSGESTATTETE
STROMSPEICHERVORRICHTUNG
• ELECTRODE FOR A POWER STORING
APPARATUS AND POWER STORING
APPARATUS PROVIDED WITH THAT
ELECTRODE
• ÉLECTRODE POUR UN APPAREIL DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPORTANT
CETTE ÉLECTRODE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 054 959 A2***
H01M 4/58 **H01M 10/04**
(25) En (26) En
(21) 07826117.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053383 23.08.2007
(87) WO 2008/023347 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 23.08.2006 US 508672
(54) • BATTERIEELEKTRODEN
• BATTERY ELECTRODES
• ÉLECTRODES DE BATTERIES
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, Con-
necticut 06776, US

PATEL, Bhupendra, K., Danbury, Connecticut 06811, US
STEVANOVIC, Maya, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 054 960 A1***
H01M 4/62 **H01M 4/66**
H01M 10/40 **H01M 4/02**
H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 07826119.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053385 23.08.2007
(87) WO 2008/023348 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 508680
(54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) STEVANOVIC, Maya, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 6/04** (11) **2 054 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873790.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075697 10.08.2007
(87) WO 2008/105916 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 11.08.2006 US 837174 P
02.03.2007 US 681493
(54) • **ZERFALLENDE MITTEL, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN MIT ERHÖHTER FLUORIDLÖSLICHKEIT**
• **DISSOCIATING AGENTS, FORMULATIONS AND METHODS PROVIDING ENHANCED SOLUBILITY OF FLUORIDES**
• **AGENTS DISSOCIANTS, FORMULATIONS ET PROCÉDÉS FOURNISSANT UNE SOLUBILITÉ AUGMENTÉE DES FLUORURES**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA 91125, US
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) YAZAMI, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **2 054 962 A2***
C04B 35/00 **C04B 35/03**
C04B 35/04 **B05D 5/12**
C08K 9/00 **C08K 9/10**

C08K 9/12

(25) En (26) En
(21) 07813745.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075164 03.08.2007
(87) WO 2008/021756 2008/08 21.02.2008
(88) 24.07.2008
(30) 07.08.2006 US 462810
(54) • **BESCHICHTETES TRÄGERMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENMATRIX UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG MIT-HILFE VON ALKALI-VORLÄUFERN**
• **COATED SUPPORT MATERIAL FOR USE IN FABRICATING A FUEL CELL MATRIX AND METHOD OF FORMING SAME USING ALKALINE PRECURSORS**
• **MATÉRIAU DE SUPPORT REVÊTU DEVANT ÊTRE UTILISÉ LORS DE LA FABRICATION D'UNE MATRICE DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELLE-CI À L'AIDE DE PRÉCURSEURS ALCALINS**
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) XU, Gengfu, Danbury, CT 06810, US
YUH, Chao-yi, New Milford, CT 06776, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwalte Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 054 963 A2***
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 07796989.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016564 23.07.2007
(87) WO 2008/016503 2008/06 07.02.2008
(88) 20.03.2008
(30) 02.08.2006 US 498225
(54) • **FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG MIT EINER LÄNGLICHEN DICHTUNGSGEOMETRIE**
• **A SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE WITH AN ELONGATED SEAL GEOMETRY**
• **PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE CARACTÉRISÉE PAR UN JOINT ALLONGÉ**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DIEP, Phong, Newfield, New York 14867, US
POLLARD, Scott, C., Big Flats, New York 14814, US
WIDJAJA, Sujanto, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 054 964 A2***
H01M 8/24

(25) De (26) De
(21) 07817462.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001540 23.08.2007
(87) WO 2008/022638 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040030

(54) • **WIEDERHOLEINHEIT FÜR EINEN STAPEL ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN, STAPEL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WIEDERHOLEINHEIT**
• **REPETITION UNIT FOR A STACK OF ELECTROCHEMICAL CELLS, STACK ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A REPETITION UNIT**
• **UNITÉ DE RÉPÉTITION POUR UN EMPILEMENT DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES, DISPOSITION D'EMPILEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ DE RÉPÉTITION**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) KUSNEZOFF, Mihails, 01159 Dresden, DE
MICHAELIS, Alexander, 01217 Dresden, DE
STELTER, Michael, 09247 Röhrsdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 054 965 A1***
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 07837203.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018575 22.08.2007
(87) WO 2008/024401 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 509328
(54) • **BIPOLARE SEPARATOREN MIT VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG**
• **BIPOLAR SEPARATORS WITH IMPROVED FLUID DISTRIBUTION**
• **SÉPARATEURS BIPOLAIRES À DISTRIBUTION FLUIDE AMÉLIORÉE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) FARRINGTON, Simon, Vancouver, British Columbia V6K 1K9, CA
(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/12 → (51) **C01G 25/00**

H01M 8/12 → (51) **C04B 35/01**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/18**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/18**

(51) **H01M 10/18** (11) **2 054 966 A2***
H01M 10/12 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 07804811.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002425 23.08.2007
(87) WO 2008/023255 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229357

- (54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
- *POWER STORAGE DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING POWER STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKAHASHI, Izumi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **2 054 967 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07793657.3 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/004054 24.08.2007
 - (87) WO 2008/023951 2008/09 28.02.2008
 - (30) 25.08.2006 KR 20060081297
 - (54) • *WASSERFREIES ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
 - *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY USING THE SAME*
 - *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT CET ÉLECTROLYTE*
 - (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
 - CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
 - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 054 968 A1***
H01Q 1/24 **H01Q 9/16**
H01Q 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 07799968.8 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/074964 01.08.2007
- (87) WO 2008/019269 2008/07 14.02.2008
- (30) 04.08.2006 US 462398
- (54) • *KOMPAKTE SATCOM-ANTENNE MIT INTEGRIERTER LNA*
- *COMPACT SATCOM ANTENNA WITH INTEGRATED LNA*
- *ANTENNE SATCOM COMPACTE AVEC AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT INTÉGRÉ*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) COATES, Chad, Satellite Beach, Florida 32937, US
- DUNATHAN, David L., Palm Bay, Florida 32909, US
- HUGHEY, Stephen Darnell, Melbourne, Florida 32901, US
- PACKER, Malcolm, Fairport, New York 14450, US
- ZIMMERMAN, Kurt, Alan, Indialantic, Florida 32903, US
- RAIBER, Brent, Eric, Springville, New York 14141, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 054 969 A1***
H01Q 21/26

- (25) De (26) De
- (21) 07786533.5 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006863 02.08.2007
- (87) WO 2008/022703 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 DE 102006039279
- (54) • *DIPOLFÖRMIGE STRAHLERANORDNUNG*
- *DIPOLE-SHAPED RADIATOR ARRANGEMENT*
- *disposition d'une antenne en dipôle*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) RIEDEL, Matthias, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/27 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 054 970 A2***
H01Q 3/02 **H01Q 3/04**
H01Q 3/06 **H01Q 3/08**
H01Q 3/18 **H01Q 3/20**
H01Q 19/19

- (25) En (26) En
- (21) 07825979.3 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/053034 01.08.2007
- (87) WO 2008/015647 2008/06 07.02.2008
- (88) 29.05.2008
- (30) 03.08.2006 IT RM20060418
- (54) • *NIEDRIGPROFILANTENNE MIT DOPPELREFLEKTOR UND MECHANISCHER POSITIONIERUNG*
- *DUAL REFLECTOR MECHANICAL POINTING LOW PROFILE ANTENNA*
- *ANTENNE DISCRÈTE À REPÉRAGE DANS L'ESPACE MÉCANIQUE À RÉFLECTEUR DOUBLE*
- (71) TeS Teleinformatica e Sistemi Srl., Via di Tor Tre Teste, 229, 00155 Roma, IT
- (72) LO FORTI, Raimondo, 00155 Roma RM, IT
- BELLAVEGLIA, Giancarlo, I-00155 Roma RM, IT
- MARCELLINI, Luca, I-00155 Roma RM, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/06 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/18 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/20 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 7/04** (11) **2 054 971 A2***
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 07837229.9 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/018602 22.08.2007
- (87) WO 2008/024421 2008/09 28.02.2008
- (88) 17.04.2008
- (30) 22.08.2006 US 507920
- (54) • *ANTENNE UND VERFAHREN FÜR EIN WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *MERCHANDISE SURVEILLANCE SYSTEM ANTENNA AND METHOD*
- *ANTENNE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE MARCHANDISE ET PROCÉDÉ*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) SCHNEIDER, Jack, H., Coral Springs, FL 33065, US
- BALCH, Brent, Franklin, Oakland Park, FL 33309, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 19/30** (11) **2 054 972 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07769036.0 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050490 03.07.2007
- (87) WO 2008/004970 2008/02 10.01.2008
- (30) 06.07.2006 SE 0601496
- (54) • *ANTENNENGHÄUSE FÜR PROBEFERNSHEMPFANG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ANTENNENGHÄUSES*
- *ANTENNA BOX FOR EXAMPLE TV-RECEPTION AND A METHOD FOR PRODUCING SAID ANTENNA BOX*
- *BOÎTIER D'ANTENNE, PAR EXEMPLE POUR UNE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LEDIT BOÎTIER D'ANTENNE*
- (71) CBG Holding AB, Södra vägen 24, 412 54 Göteborg, SE
- (72) GUSTAFSSON, Bengt, S-412 54 Göteborg, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01R 9/24 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 13/436** (11) **2 054 973 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07787151.5 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056868 06.07.2007
- (87) WO 2008/019911 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038535

- (54) • *STECKER MIT SEKUNDÄRVERRIEGELUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG*
 - *PLUG CONNECTOR HAVING A SECONDARY LOCK FOR AN ELECTRIC PLUG CONNECTION*
 - *CONNECTEUR MÂLE AVEC VERROUIL-LAGE SECONDAIRE POUR UNE CONNE-XION ÉLECTRIQUE ENFICHABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE
SIMMEL, Andreas, 71409 Schwaikheim, DE

H01R 13/502 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 054 974 A1***
H01R 43/24 **H01R 24/02**
- (25) En (26) En
(21) 07837206.7 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/018578 22.08.2007
(87) WO 2008/024402 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225402
- (54) • *WASSERDICHTER VERBINDER UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WATERTIGHT CONNECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *CONNECTEUR ÉTANCHE À L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIZUMURA, Akinori, Kanagawa, JP
SAWAI Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01R 13/523** (11) **2 054 975 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07813506.8 (22) 28.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/074674 28.07.2007
(87) WO 2008/014502 2008/05 31.01.2008
(88) 26.06.2008
(30) 28.07.2006 US 833880 P
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR IN SCHUTZRÖHREN EINGEKAPSELTE LEIT-FÄHIGE DRÄHTE*
- *ELECTRICAL CONNECTOR FOR CONDUCTIVE WIRES ENCAPSULATED IN PRO-TECTIVE TUBING*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR DES FILS CONDUCTEURS ENFERMÉS DANS UNE GAINÉ TUBULAIRE DE PROTECTION*
- (71) Quick Connectors, Inc., 5226 Brittmore Road, Houston, TX 77041, US
- (72) EMERSON, Tod, D., Houston, TX 77041, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 054 976 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07813698.3 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075067 02.08.2007

- (87) WO 2008/021741 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 465045
16.08.2006 US 465049
- (54) • *STECKVERBINDER MIT ESD-SCHUTZ*
- *CONNECTOR WITH ESD PROTECTION*
- *CONNECTEUR AVEC UNE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTA-TIQUES (ESD)*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) COLLANTES, JR., Patricio, San Jose, Cali-
fornia 95127, US
MILLER, Robert, C., San Jose, California
95129, US
SPROUSE, Steven, T., San Jose, California
95129, US
PARIKH, Dhaval, Santa Clara, California
95051, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 054 977 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07846648.9 (22) 17.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/009955 17.11.2007
(87) WO 2008/064786 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 202006018110 U
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR VORDERWAND-MONTAGE ODER HINTERWANDMONTAGE*
- *PLUG CONNECTOR FOR FRONT PLATE OR BACK PLATE ASSEMBLY*
- *CONNECTEUR POUR MONTAGE SUR PAROI AVANT OU POUR MONTAGE SUR PAROI ARRIÈRE*
- (71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozart-
strasse 2, 79183 Waldkirch, DE
- (72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach, DE
REICH, Günter, 79215 Elzach, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 31/06**

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 054 978 A1***
H01R 24/00 **H01R 9/24**
- (25) De (26) De
(21) 07786480.9 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006788 01.08.2007
(87) WO 2008/022692 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 202006013075 U
- (54) • *ANSCHLUSSSYSTEM*
- *CONNECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RACCORDEMENT*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
- (72) LEUBNER, Martin, 96268 Mitwitz, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Gbr Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/52**

H01S 3/00 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **H01S 3/11** (11) **2 054 979 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07811128.3 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017536 02.08.2007
(87) WO 2008/016714 2008/06 07.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.08.2006 US 461812
- (54) • *PICOSEKUNDEN-LASERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB UND EINSATZ*
- *PICOSECOND LASER APPARATUS AND METHODS FOR ITS OPERATION AND USE*
- *DISPOSITIF LASER PICOSECONDE, ET PROCÉDÉS POUR SON FONCTIONNE-MENT ET SON UTILISATION*
- (71) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford MA
01886, US
- (72) SIERRA, Rafael, Armando, Palmer, MA
01069, US
MIRKOV, Mirko, Chelmsford, MA 02824, US
WELCHES, Richard, Shaun, Manchester, NH
03102, US
HOHM, Dan, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01S 5/183** (11) **2 054 980 A1***
H01S 5/42 **B41J 2/47**

- (25) En (26) En
(21) 07792988.3 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066508 20.08.2007
(87) WO 2008/023813 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226561
23.08.2006 JP 2006226562
22.05.2007 JP 2007134856
- (54) • *ÖBERFLÄCHENEMMISSIONS-LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTEINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *SURFACE-EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE*
- *ENSEMBLE LASER À ÉMISSION DE SUR-FACE, DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SATO, Shunichi, Watari-gun, Miyagi 989-
2351, JP
ITOH, Akihiro, Watari-gun, Miyagi 989-2324,
JP
SUGAWARA, Satoru, Sendai-shi, Miyagi
982-0012, JP
SHOUJI, Hiroyoshi, Sendai-shi, Miyagi 989-
3124, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/183**

H01T 1/20 → (51) **H02H 9/06**

H01T 2/02 → (51) **H02H 9/06**

H01T 13/00 → (51) **F02P 13/00**

H01T 15/00 → (51) **H02H 9/06**

(51) **H02B 13/02** (11) **2 054 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802662.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058531 16.08.2007
(87) WO 2008/022964 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040035
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ZUBEHÖRBE-
HÄLTER
• ARRANGEMENT WITH AN ACCESSORIES
CONTAINER
• AGENCEMENT AVEC UNE BOÎTE D'AC-
CESSOIRES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHAROT, Gerard, F-38190 Brignoud, FR
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE
OLSZEWSKI, Wojciech, 13629 Berlin, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **2 054 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788168.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058016 02.08.2007
(87) WO 2008/022891 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040037
(54) • ANSCHLUSSBAUSTEIN MIT EINEM KAP-
SELUNGSGEHÄUSE
• CONNECTION MODULE WITH AN ENCAP-
SULATING HOUSING
• COMPOSANT DE RACCORDEMENT MUNI
D'UN BOITIER DE SCELLEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **2 054 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802477.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058020 02.08.2007
(87) WO 2008/022893 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040036
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN
SCHALTGERÄT
• ARRANGEMENT WITH AN ELECTRICAL
SWITCHING DEVICE
• ARRANGEMENT MUNI D'UN COMMUTA-
TEUR ÉLECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIAFERIA, Cataldo, F-38340 Voreppe, FR
GÖSCHEL, Sebastian, 14621 Schönwalde,
DE
HARSCOET, Fabrice, F-38420 Le Versoud,
FR
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **2 054 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708648.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/051345 04.02.2008

(87) WO 2008/101797 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009015
(54) • KABELHALTEANORDNUNG
• CABLE HOLDER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FIXATION DE CÂBLE
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SKARPIL, Harry, 44388 Dortmund, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **2 054 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 07788169.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058018 02.08.2007
(87) WO 2008/022892 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006040038
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM SCHEIBENISO-
LATOR
• ARRANGEMENT WITH A DISC INSULATOR
• ARRANGEMENT MUNI D'UN DISQUE ISO-
LANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUND, Armin, 13629 Berlin, DE
GÖSCHEL, Sebastian, 14621 Schönwalde,
DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE
SEUBERT, Ingo, 10585 Berlin, DE

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

H02G 15/076 → (51) **G02B 6/44**

H02H 3/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H02H 9/06** (11) **2 054 986 A1***
H01T 1/20 **H01T 2/02**
H01J 17/30 **H01T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07794123.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000739 22.08.2007
(87) WO 2008/024047 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601738
(54) • AKTIVER BLITZSCHUTZ
• ACTIVE LIGHTNING PROTECTION
• PROTECTION ACTIVE CONTRE L'ECLAIR

(71) Powerwave Technologies Sweden AB,
Antennvägen 6 Box (1178), 187 80 Täby, SE
(72) SALOVARA, Kim, S-181 64 Lidingö, SE
WIKLUND, Michael, S-170 74 Solna, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 054 987 A1***
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 06784110.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000975 25.08.2006
(87) WO 2008/024038 2008/09 28.02.2008
(54) • SPANNUNGSQUELLEN-UMSETZERSTA-
TION
• VOLTAGE SOURCE CONVERTER STATION
• STATION DE CONVERSION DE SOURCE
DE TENSION

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) PETERSSON, Anders, S-771 34 Ludvika, SE
JIANG, Lin, S-771 43 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 054 988 A1***
H02M 1/12 **H02M 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06784111.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000976 25.08.2006
(87) WO 2008/024039 2008/09 28.02.2008
(54) • GLEICHSTROMFILTER UND SPANNUNGS-
QUELLENUMSETZERSTATION MIT EINEM
SOLCHEN FILTER
• DC FILTER AND VOLTAGE SOURCE CON-
VERTER STATION COMPRISING SUCH
FILTER
• FILTRE À COURANT CONTINU ET STATION
DE CONVERTISSEUR DE SOURCE DE
TENSION COMPRENANT UN TEL FILTRE

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) PETERSSON, Anders, S-771 34 Ludvika, SE
JIANG, Lin, S-771 43 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

H02J 7/00 → (51) **H01L 25/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 054 989 A2***
H05B 37/00
(25) En (26) En
(21) 07837514.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019029 30.08.2007
(87) WO 2008/030376 2008/11 13.03.2008
(88) 10.07.2008
(30) 01.09.2006 US 841819 P
(54) • HF-STROMGETRIEBENES SPEZIAL-
BELEUCHTUNGS-, -BEWEGUNGS- UND
KLANGSYSTEM
• RF POWERED SPECIALTY LIGHTING,
MOTION, SOUND
• ÉCLAIRAGE, DÉPLACEMENT, SON D'AP-
PLICATION SPÉCIALISÉE ALIMENTÉS PAR
RF

(71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair
Street P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US
(72) GREENE, Charles E., Cabot, PA 16023, US
HARRIST, Daniel W., Carnegie, PA 15106,
US
MCELHINNY, Michael Thomas, Pitcairn, PA
15140, US
GRAHAM, David Jeffrey, Cranberry Town-
ship, PA 16066, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H02K 1/06** (11) **2 054 990 A1***
H02K 1/12 **H02K 1/27**
H02K 11/00 **H02K 15/02**
(25) En (26) En
(21) 07701770.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) CA 2007/000181 07.02.2007
 (87) WO 2008/014584 2008/06 07.02.2008
 (30) 04.08.2006 US 835675 P
 (54) • *AXIALLUFTSPALTMASCHINE MIT AUS MEHREREN AUSEINANDERLÖSBAREN SEGMENTEN GEBILDETEN STATOR- UND ROTORSCHLEIBEN*
 • *AXIAL AIR GAP MACHINE HAVING STATOR AND ROTOR DISCS FORMED OF MULTIPLE DETACHABLE SEGMENTS*
 • *MACHINE À ENTREFER AXIAL MUNIE DE DISQUES STATORIQUE ET ROTORIQUE FORMÉS D'UNE PLURALITÉ DE SEGMENTS DÉTACHABLES*
 (71) Clean Current Power Systems Inc., c/o Farris Vaughan Wills & Murphy, PO Box 10026, 700 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6H 1B3, CA
 (72) PLATON, Mihai, C., Burnaby, British Columbia V5H 1P7, CA
 YOUNG, Virgil, F., Oakland, Oregon 97462, US
 (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

H02K 1/12 → (51) **H02K 1/06**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 054 991 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07819921.3 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/058023 02.08.2007
 (87) WO 2008/019954 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 DE 102006038327
 22.03.2007 DE 102007013680
 (54) • *STATOR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMOTOR*
 • *STATOR FOR AN ELECTRIC DRIVE MOTOR*
 • *STATOR POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE D'ENTRAÎNEMENT*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE
 TIMM, Eike Hermann, 76532 Baden-Baden, DE

H02K 1/27 → (51) **F04C 18/344**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/06**

(51) **H02K 1/28** (11) **2 054 992 A1***
H02K 1/30 **H02K 15/03**
 (25) De (26) De
 (21) 07787944.3 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/057724 26.07.2007
 (87) WO 2008/019932 2008/08 21.02.2008
 (30) 14.08.2006 DE 102006038017
 (54) • *ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
 • *ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*
 • *ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
 (72) ZAPS, Klaus, 97332 Volkach, DE
 (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 054 993 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07837519.3 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/019039 30.08.2007
 (87) WO 2008/030379 2008/11 13.03.2008
 (88) 20.11.2008
 (30) 01.09.2006 US 841818 P
 (54) • *HYBRIDKRAFTGEWINNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *HYBRID POWER HARVESTING AND METHOD*
 • *COLLECTE DE PUISSANCE HYBRIDE ET PROCÉDÉ*
 (71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair Street P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US
 (72) GREENE, Charles E., Cabot, PA 16023, US
 HARRIST, Daniel W., Carnegie, PA 15106, US
 SHEARER, John G., Ligonier, PA 15658, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H02K 7/18 → (51) **H01L 41/113**

H02K 9/19 → (51) **F01P 5/12**

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/06**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 054 994 A1***
B24B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 06796251.4 (22) 03.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IT 2006/000599 03.08.2006
 (87) WO 2008/015707 2008/06 07.02.2008
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REPARIEREN DER FLÜSSIG GEKÜHLTEN ELEKTRISCHEN WICKLUNGEN DES STATORS EINES STROMGENERATORS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR REPAIRING THE LIQUID-COOLED ELECTRICAL WINDINGS OF THE STATOR OF AN ELECTRIC GENERATOR*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉPARATION DES ENROULEMENTS ÉLECTRIQUES REFROIDIS PAR UN LIQUIDE DU STATOR D'UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
 (72) VALLARINO, Domenico, I-16157 Genova, IT
 VERCELLI, Giorgio, I-16164 Genova, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/06**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/28**

H02K 21/24 → (51) **B61D 13/00**

(51) **H02K 33/18** (11) **2 054 995 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07765254.3 (22) 24.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006558 24.07.2007
 (87) WO 2008/019753 2008/08 21.02.2008
 (30) 18.08.2006 DE 102006038787
 (54) • *SPIEGELANTRIEB FÜR PROJEKTIONS-SYSTEME UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *MIRROR DRIVE FOR PROJECTION SYSTEMS AND ASSOCIATED METHOD*
 • *ENTRAÎNEMENT DE MOROIR POUR SYSTÈMES DE PROJECTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
 (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
 (72) MENARD, Peter, Arvada, CO 80005, US
 (74) Kempkens, Anke, et al, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H02K 49/10** (11) **2 054 996 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06849942.5 (22) 12.12.2006
 (84) DE FR IT

(86) US 2006/047396 12.12.2006
 (87) WO 2007/106163 2007/29 20.09.2007
 (30) 15.03.2006 US 376829 P
 (54) • *BISTABILE MAGNETISCHE VERRIEGELUNGSAORDNUNG*
 • *BI-STABLE MAGNETIC LATCH ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE VERROU MAGNETIQUE BISTABLE*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) GONZALEZ, Mario, Phoenix, AZ 85027, US
 HADDEN, Steve, L., Peoria, AZ 85345, US
 OSTERBERG, David, A., P.O. Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
 BUCHELE, Paul, D., Glendale, AZ 85318, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02M 1/00 → (51) **G05F 1/70**

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/36**

H02M 1/14 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 054 997 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07805380.8 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/053192 10.08.2007
 (87) WO 2008/020385 2008/08 21.02.2008
 (88) 24.04.2008
 (30) 15.08.2006 EP 06118938
 (54) • *DC-DC-WANDLER*
 • *DC/DC-CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) BUETHKER, Henricus C.J., 5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H02N 6/00 → (51) **H01L 25/00**

H02P 3/26 → (51) **H02P 13/06**

(51) **H02P 13/06** (11) **2 054 998 A1***
H02P 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 07794189.6 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050579 24.08.2007
(87) WO 2008/024068 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 SE 0601756

(54) • ANSTEUERSYSTEM FÜR EINEN
ABGRIFFSWECHSLER
• A DRIVE SYSTEM FOR A TAP CHANGER
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
CHANGEUR DE PRISE

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52,
8050 Zurich, CH
(72) THORNELL-PERS, Christer, 725 92 Västerås,
SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

H03C 3/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 054 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826004.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053137 08.08.2007
(87) WO 2008/018033 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 09.08.2006 EP 06118655

(54) • SIGNALPROZESSOR MIT EINEM FRE-
QUENZUMRICHTER
• SIGNAL PROCESSOR COMPRISING A
FREQUENCY CONVERTER
• PROCESSEUR DE SIGNAL COMPORTANT
UN CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) VAN ZEIJL, Paulus, T., M., NL-5656 AG
Eindhoven, NL
DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AG Eindhov-
ven, NL

(74) JEURISSEN, Dennis, NL-5656 AG Eindhov-
ven, NL
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wältte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H03F 1/26 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 3/00** (11) **2 055 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796269.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2006/000628 25.08.2006
(87) WO 2008/023395 2008/09 28.02.2008
(88) 03.07.2008

(54) • PUFFEREINRICHTUNG FÜR EINE SWITCH-
CAPACITY-SCHALTUNG
• BUFFER DEVICE FOR SWITCHED CAPA-
CITY CIRCUIT
• DISPOSITIF TAMPON POUR CIRCUIT DE
CAPACITÉ COMMUTÉ

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) ZAMPROGNO, Marco, I-20031 Cesano
Maderno Milano, IT
NICOLLINI, Germano, I-29100 Piacenza, IT
MINUTI, Alberto, I-29012 Caorso, Piacenza,
IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **H03F 3/08** (11) **2 055 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826094.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053357 22.08.2007
(87) WO 2008/023340 2008/09 28.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 23.08.2006 EP 06300886

(54) • FILTERVERFOLGUNGS- UND -STEUER-
UNGSVERFAHREN
• FILTER-TRACKING AND CONTROL
METHOD
• PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE CONTRÔLE DE
FILTRE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) FAHS, Bassem, NL-5656 AG Eindhoven, NL
OZENNE, Patrick, A., Y., NL-5656 AG
Eindhoven, NL

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **H03F 3/217** (11) **2 055 002 A1***
H03F 3/45 **H03K 7/08**
H03K 17/14 **H03F 1/30**
H03F 1/26

(25) En (26) En
(21) 07805379.0 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053191 10.08.2007
(87) WO 2008/020384 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118931

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN
SELBSTSCHWINGENDES KLASSE-D-SYS-
TEM
• ELECTRONIC DEVICE FOR SELF OSCIL-
LATING CLASS D SYSTEM
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR SYS-
TÈME DE CLASSE D AUTO-OSCILLANT

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) BUITENDIJK, Pieter, NL-5656 AG Eindhoven,
NL

(74) von Laue, Hanns-Ulrich, NXP Semiconduc-
tors IP-Department Stresemannallee 101,
22529 Hamburg, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03J 7/06** (11) **2 055 003 A2***
H03L 1/02
(25) En (26) En
(21) 07813830.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075328 07.08.2007
(87) WO 2008/021810 2008/08 21.02.2008
(88) 13.11.2008
(30) 09.08.2006 US 502232

(54) • REFERENZSIGNALERZEUGUNG FÜR
MEHRERE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• REFERENCE SIGNAL GENERATION FOR
MULTIPLE COMMUNICATION SYSTEMS

• GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RÉFÉ-
RENCE POUR SYSTÈMES DE COMMUNI-
CATIONS MULTIPLES

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US

(72) HARMS, Brian K., Boulder, Colorado 80301,
US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H03K 7/06 → (51) **H04L 25/03**

H03K 7/08 → (51) **H03F 3/217**

H03K 9/06 → (51) **H04L 25/03**

H03K 17/14 → (51) **H03F 3/217**

H03L 1/02 → (51) **H03J 7/06**

(51) **H03M 1/08** (11) **2 055 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837119.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018450 21.08.2007
(87) WO 2008/024327 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 22.08.2006 US 839307 P
19.03.2007 US 725261

(54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES
SIGNALWECHSELS UND VORRICHTUNG
MIT SCHALTUNG ZUR IMPLEMENTIE-
RUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING THE
CHANGE OF A SIGNAL, AND AN APPAR-
ATUS INCLUDING A CIRCUIT ARRANGED
TO IMPLEMENT THE METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
VARIATION D'UN SIGNAL, ET APPAREIL
INCORPORANT UN CIRCUIT CONÇU POUR
METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106,
US

(72) GUERY, Alain, V., Andover, MA 01810, US
BREWSTER, Robert, John, Lambourn, Berk-
shire RG17 8XT, GB
COLN, Michael, C., W., Lexington, MA
02421, US

LYDEN, Colin, Gerard, Baltimore, Co. Cork,
IE

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **2 055 005 A1***
G01R 13/02 **G01R 31/28**

(25) En (26) En
(21) 06778339.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/065616 24.08.2006
(87) WO 2008/022653 2008/09 28.02.2008

(54) • UMSETZEN VON NICHTÄQUIDISTANTEN
SIGNALEN IN ÄQUIDISTANTE SIGNALE
• CONVERTING NON-EQUIDISTANT SIG-
NALS INTO EQUIDISTANT SIGNALS
• CONVERSION DE SIGNAUX NON ÉQUI-
DISTANTS EN SIGNAUX ÉQUIDISTANTS

(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun
Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singa-
pore 768923, SG

(72) RIVOIR, Jochen, 71106 Magstadt, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03M 1/44 (11) **2 055 006 A1***

(25) En (26) En
(21) 07764097.7 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002213 20.07.2007

(87) WO 2008/014676 2008/06 07.02.2008
(30) 25.07.2006 US 492245

- (54) • ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES ASYNCHRONEN ZYKLISCHEN STROMMODUS-VERGLEICHS
- ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION USING ASYNCHRONOUS CURRENT-MODE CYCLIC COMPARISON
- CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE À COMPARAISON DE COURANT CYCLIQUE ASYNCHRONE

(71) Intellectual Ventures Fund 27 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, Nevada 89128, US

(72) KOK, Chi Wah, Tai Po N.T. Hong Kong, CN
TAM, Wing Shan, Fanling, N.T. Hong Kong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H03M 7/40 (11) **2 055 007 A2***

(25) En (26) En
(21) 07811287.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017893 14.08.2007

(87) WO 2008/021304 2008/08 21.02.2008
(88) 30.10.2008

(30) 17.08.2006 US 505749

- (54) • DATENKODIERGERÄT
- DATA ENCODER
- ENCODEUR DE DONNÉES

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) FULCOMER, James L., Manhattan Beach, CA 90267-1536, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H03M 9/00 (11) **2 055 008 A1***

(25) En (26) En
(21) 07813729.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075127 02.08.2007

(87) WO 2008/021749 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463129

- (54) • SCHRÄGER SERIELLER DOPPELDATEN-RATEN-CODIERER MIT NIEDRIGER LEISTUNG
- LOW OUTPUT SKEW DOUBLE DATA RATE SERIAL ENCODER
- ENCODEUR SÉRIE À DOUBLE DÉBIT DE DONNÉES À FAIBLE BIAIS DE SORTIE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) MUSFELDT, Curtis D., San Diego, California 92109, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03M 13/15 → (51) **H04L 27/26**

H03M 13/27 (11) **2 055 009 A1***

(25) En (26) En
(21) 07807983.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003912 16.08.2007

(87) WO 2008/020712 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 KR 20060076990

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TURBOKODIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR TURBO ENCODING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU CODAGE D'UN TURBO

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

(72) KANG, Seung Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

OH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHO, Ki Hyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUNG, Ji Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

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

H04B 1/00 (11) **2 055 010 A2***

H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07811341.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018050 16.08.2007

(87) WO 2008/024243 2008/09 28.02.2008
(88) 05.03.2009

(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

- (54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILTECHNISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN
- LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD
- SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US

PIEL, Kip, R., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 1/00 (11) **2 055 011 A2***

(25) En (26) En
(21) 07836830.5 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018017 16.08.2007

(87) WO 2008/024231 2008/09 28.02.2008
(88) 21.08.2008

(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

- (54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD

- SYSTÈME AUDIO LÉGER POUR APPLICATIONS DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US

(72) SNIDER, Chris, R., Kokomo, IN 46902-5086, US

GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US

HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US

STAPERT, Curtis, Allen, Kokomo, IN 46901, US

MEYER, Kevin, Earl, Swatz Creek, MI 48473, US

GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902, US

BELL, Jeffrey, T., Kokomo, IN 46901, US

VADAS, Robert, L., Noblesville, IN 46060, US

OBERLIN, Allen, E., Windfall, IL 46076, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 1/00 → (51) **H04R 29/00**

H04B 1/04 (11) **2 055 012 A2***

(25) En (26) En
(21) 07813688.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075057 02.08.2007

(87) WO 2008/019286 2008/07 14.02.2008
(88) 30.10.2008

(30) 04.08.2006 US 835739 P
29.06.2007 US 771130

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KORREKTURFEEDBACK-LEISTUNGSVERSTÄRKERS MIT GERINGER VERZÖGERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR LOW DELAY CORRECTIVE FEEDBACK POWER AMPLIFIER CONTROL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À RÉTROACTION CORRECTRICE À FAIBLE RETARD

(71) Axiom Microdevices, Inc., 7585 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, US

DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, US

JOO, Roberto, Aparicio, Newport Beach, CA 92660, US

KEE, Scott, D., Dana Point, CA 92629, US

AOKI, Ichiro, San Clemente, CA 92673, US

(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636
München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 055 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837283.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018693 24.08.2007
(87) WO 2008/027295 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 510465

(54) • **ADAPTIVE VORVERZERRUNG ZUR
STEUERUNG EINES OPEN-LOOP-LEIS-
TUNGSVERSTÄRKERS**
• **ADAPTIVE PREDISTORTION FOR CON-
TROLLING AN OPEN LOOP POWER
AMPLIFIER**
• **PRÉDISTORSION ADAPTATIVE UTILISÉE
POUR COMMANDER UN AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE EN BOUCLE OUVERTE**

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road,
Woburn, MA 01801, US
(72) KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92603-3410, US
VASA, John, E., Irvine, CA 92606, US
DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA
92653, US
RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402-
6911, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/08 → (51) **B29D 17/00**

H04B 1/08 → (51) **B60R 5/00**

H04B 1/16 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 055 014 A2***
H04B 17/00 **H04N 7/00**
H04B 7/212 **H04K 1/10**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 07814423.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076748 24.08.2007
(87) WO 2008/024967 2008/09 28.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 25.08.2006 US 823633 P
27.10.2006 US 854742 P
22.02.2007 US 902764 P
14.03.2007 US 894847 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MIMO-
VORKODIERUNG IN EINEM XDSL-SYSTEM**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MIMO
PRECODING IN AN XDSL SYSTEM**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR UN
PRECODAGE MIMO DANS UN SYSTEME
XDSL**

(71) Conexant Systems, Inc., 100 Schultz Drive,
Red Bank NJ 07701, US
(72) LANGBERG, Ehud, Wayside, NJ 07712, US
MAHADEVAN, Amitkumar, Eastontown, NJ
07724, US
DUVAUT, Patrick, Tinton Falls, NJ 07712, US
SORBARA, Massimo, Tinton Falls, NJ 07712,
US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,
DE

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/02**

H04B 1/66 → (51) **G06K 9/36**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 055 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766131.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003169 05.06.2008
(87) WO 2008/150122 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 KR 20070056302
14.08.2007 KR 20070081827
20.08.2007 KR 20070083638

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS
FIL**

(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Nam Yun, Ansan Gyeonggi-do 426-
857, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **2 055 016 A2***

(25) En (26) En
(21) 07842365.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078310 12.09.2007
(87) WO 2008/042569 2008/15 10.04.2008
(88) 12.06.2008
(30) 02.10.2006 US 537728

(54) • **BACKHAUL-LEVEL-ANRUFANNAHME-
STEUERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES
MESH-NETZWERK**
• **BACKHAUL-LEVEL CALL ADMISSION
CONTROL FOR A WIRELESS MESH NET-
WORK**
• **CONTRÔLE D'ADMISSIONS D'APPELS
SUR UNE LIAISON DESTINÉ À UN RÉSEAU
MAILLÉ SANS FIL**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134,
US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Collesur
Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans
Sartoux, FR
RIBIERE, Vincent Jean, F-06410 Biot, FR
DOUGLAS, Bretton Lee, Normal, IL 61761,
US
KRUYS, Johannes Petrus, NL-1101 CH
Harmelen, NL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **2 055 017 A1***

(25) En (26) En
(21) 06775514.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002197 25.08.2006
(87) WO 2008/028321 2008/11 13.03.2008
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMU-
NIKATION**
• **METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICA-
TIONS**

• **PROCÉDE ET SYSTÈME DE COMMUNICA-
TIONS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WANG, Hai, Haidan District, Beijing 100044,
CN
MIAO, Qingyu, Cha Yang District, Beijing
100012, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/015** (11) **2 055 018 A2***

(25) En (26) En
(21) 07798540.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071180 14.06.2007
(87) WO 2007/147033 2007/51 21.12.2007
(88) 03.07.2008
(30) 14.06.2006 US 804806 P

02.10.2006 US 538042
02.10.2006 US 538034
02.10.2006 US 538037
02.10.2006 US 537980
02.10.2006 US 537990
02.10.2006 US 537994
02.10.2006 US 537985
30.05.2007 US 755710
30.05.2007 US 755727
30.05.2007 US 755702
30.05.2007 US 755704

(54) • **AUF CODE BASIERENDE ECHOLÖSCHUNG**
• **CODE-BASED ECHO CANCELLATION**
• **SUPPRESSION D'ÉCHO FONDÉE SUR UN
CODE**

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street,
Suite 201, Mountain View CA 94041, US
(72) WANG, Derek, Mountain View, California
94041, US
SHARMA, Vikas, Mountain View, California
94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire
LS1 5QX, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 055 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 07792982.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066502 20.08.2007
(87) WO 2008/023811 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839366 P
05.01.2007 US 620105

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANTEN-
NENAUSWAHL IN DRAHTLOSEN NETZEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ANTENNA
SELECTION IN WIRELESS NETWORKS**
• **PROCÉDE ET SYSTÈME DE SÉLECTION
D'ANTENNES DANS DES RÉSEAUX HER-
TZIENS**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) MEHTA, Neelesh, B., 02139, US
BALA, Erdem, Cambridge, Massachusetts
02140, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts
02141, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massa-
chusetts 02474, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 055 020 A2***

(25) En (26) En
(21) 07868334.9 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076579 22.08.2007

(87) WO 2008/054917 2008/19 08.05.2008

(88) 31.07.2008

(30) 22.08.2006 US 823126 P

22.08.2006 US 823127 P

22.08.2006 US 823131 P

22.08.2006 US 823128 P

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRE-**

REN SATELLITEN

• **MULTI-SATELLITE COMMUNICATION**

SYSTEMS

• **SYSTÈMES DE COMMUNICATION À PLU-**

SIEURS SATELLITES

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
California 92009, US

(72) DANKBERG, Mark, D., Encinitas, California
92024, US

MILLER, Mark J., Encinitas, California
92024, US

PATEROS, Charles, N., Carlsbad, California
92008, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 7/212 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 7/216** (11) **2 055 021 A2***

(25) En (26) En
(21) 07843092.3 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/079354 25.09.2007

(87) WO 2008/042641 2008/15 10.04.2008

(30) 04.10.2006 US 542739

(54) • **RELATIVE POSITIONIERUNG EINES**

DRAHTLOSEN KNOTENS IN EINEM

DRAHTLOSEN NETZWERK

• **RELATIVE LOCATION OF A WIRELESS**

NODE IN A WIRELESS NETWORK

• **EMPLACEMENT RELATIF D'UN N UD**

SANS FIL DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) HART, Brian, Donald, Sunnyvale, CA 94087,
US

DOUGLAS, Bretton, Lee, San Jose, CA
95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 022 A1***

(25) En (26) En
(21) 06762858.6 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007464 27.07.2006

(87) WO 2008/011898 2008/05 31.01.2008

(54) • **HIERARCHISCHE AUSSTRAHLUNGS-**

ÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE SENDER

• **HIERARCHICAL BROADCAST TRANSMIS-**

SION VIA MULTIPLE TRANSMITTERS

• **TRANSMISSION DE DIFFUSION HIÉRAR-**

CHIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PLU-

SIEURS ÉMETTEURS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE

(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 023 A1***

(25) En (26) En
(21) 07746805.6 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002658 31.05.2007

(87) WO 2008/018681 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 US 836367 P

27.02.2007 KR 20070019487

31.05.2007 KR 20070053035

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER PRI-**

IVATSPHÄRE BEIM ANRUFBEANTWOR-

TUNGSMODUS EINES PUSH-TO-

DIENSTES

• **METHOD OF SECURING PRIVACY IN**

AUTOMATIC ANSWER MODE OF PUSH-TO

SERVICE

• **PROCÉDÉ POUR SÉCURISER LA CONFÍ-**

DENTIALITÉ DANS UN MODE DE

RÉPONSE AUTOMATIQUE D'UN SERVICE

DE COMMUNICATION INSTANTANÉE

(PUSH-TO SERVICE)

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

(72) HUH, Kang-suk, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR

CHOI, Sung-Bum, Incheon 403-120, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 024 A1***

(25) En (26) En
(21) 07746975.7 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/002941 19.06.2007

(87) WO 2008/023883 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 US 840033 P

24.11.2006 KR 20060117096

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**

DURCHFÜHREN EINES HANDOVER IN

EINEM MOBILKNOTEN, INFORMATIONSS-

SERVER UND VERFAHREN ZUM SENDEN

VON HANDOVER-INFORMATIONEN VON

EINEM INFORMATIONSSERVER ZU EINEM

MOBILKNOTEN

• **METHOD AND APPARATUS OF PER-**

FORMING HANDOVER IN MOBILE NODE,

INFORMATION SERVER, AND METHOD OF

TRANSMITTING HANDOVER INFORMA-

TION FROM INFORMATION SERVER TO

MOBILE NODE

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT**

D'EFFECTUER UN TRANSFERT DANS UN

NOEUD MOBILE, SERVEUR D'INFORMA-

TION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

D'INFORMATIONS DE TRANSFERT D'UN

SERVEUR D'INFORMATION À UN NOEUD

MOBILE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) PARK, Soo-Hong, Gwangju-si, Gyeonggi-do
464-010, KR

KIM, Han-Sung, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-949, KR

HWANG, Cheol-Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do
448-550, KR

(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 025 A1***
H04N 7/12

(25) En (26) En
(21) 07768682.2 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003347 10.07.2007

(87) WO 2008/018693 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 US 836903 P

20.03.2007 US 726056

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHT-**

LOSEN ÜBERMITTLUNG VON UNKOM-

PRIMIERTEN VIDEOSIGNALEN MIT

BESTÄTIGUNGS- BZW. ACK-RAHMEN

• **SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS**

COMMUNICATION OF UNCOMPRESSED

VIDEO HAVING ACKNOWLEDGEMENT

(ACK) FRAMES

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-**

SION SANS FIL D'INFORMATIONS VIDÉO

NON COMPRESSÉES COMPRENANT DES

TRAMES D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) NGO, Chiu, San Francisco, California 94132,
US

SHAO, Huai-Rong, San Jose, California
95134, US

SINGH, Harkirat, Santa Clara, California
95050, US

(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard
Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 026 A2***
H04Q 7/38 **H04B 1/16**

(25) En (26) En
(21) 07789661.1 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002393 21.08.2007

(87) WO 2008/023241 2008/09 28.02.2008

(88) 24.07.2008

(30) 21.08.2006 US 839400 P

(54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND**

COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR

BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜR-

ZUNG FÜR KONTINUIERLICHE AUF-

WÄRTSSTRECKENKONNEKTIVITÄT FÜR

EINEN PAKETDATENBENUTZER

• **APPARATUS, METHODS AND COMPUTER**

PROGRAM PRODUCTS PROVIDING SUP-

PORT FOR PACKET DATA USER CONTIN-

UOUS UPLINK CONNECTIVITY

• **APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS**

PROGRAMMES D'ORDINATEUR ASSU-

RANT LA PRISE EN CHARGE D'UNE

CONNECTIVITÉ DE LIAISON MONTANTE

CONTINUE D'UTILISATEUR DE DONNÉES

EN PAQUETS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) NAKAMATA, Masatoshi, Kawasaki-shi Kana-
gawa-Shi 216-0032, JP

RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793593.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003989 21.08.2007
(87) WO 2008/023919 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 KR 20060079047
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPfangEN DER PRÄAMBEL EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING PREAMBLE OF RANDOM ACCESS CHANNEL IN A BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE PRÉAMBULE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL BANDE LARGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) MOON, Hi-Chan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
HONG, Seung-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793621.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004017 22.08.2007
(87) WO 2008/023933 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 KR 20060079749
(54) • VERFAHREN ZUM ANFORDERN VON FUNKBETRIEBSMITTELN FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM GPRS-SYSTEM
• A METHOD FOR REQUESTING RADIO RESOURCES FOR UPLINK PACKET TRANSMISSION IN GPRS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DEMANDE DE RESSOURCES RADIO POUR TRANSMISSION DE PAQUETS EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME GPRS

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Sang Rok, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 07813307.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074261 24.07.2007
(87) WO 2008/016809 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499350

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES KANALVERMEIDUNGSSYSTEMS FÜR EINE PLATTFORM MIT MEHREREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A CHANNEL AVOIDANCE SYSTEM FOR A PLATFORM WITH A PLURALITY OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICES
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PROCURER UN SYSTÈME D'ESQUIVE DE CANAL POUR UNE PLATE-FORME COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE PÉRIPHÉRIQUES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHEN, Camille C., Cupertino, California 95014, US
FLEMING, Kristoffer D., Chandler, Arizona 85248, US
MA, Jingyu, Beijing 100101, CN
ZHANG, Ma, Beijing 100089, CN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 055 030 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07840337.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/072608 29.06.2007
(87) WO 2008/011265 2008/04 24.01.2008
(88) 20.03.2008
(30) 21.07.2006 US 491370
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON PERSONEN UND OBJEKTEN MIT ORTUNGSGERÄTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING INDIVIDUALS AND OBJECTS USING TRACKING DEVICES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER DES INDIVIDUS ET DES OBJETS UTILISANT DES DISPOSITIFS DE SUIVI

(71) Pocketfinder, LLC, 4999 E. La Palma Avenue, Anaheim CA 92807, US
(72) SCALISI, Joseph, Yorba Linda, California 92887, US
MORSE, David, Laguna Hills, California 92653, US
MEJIA, Desiree, Redondo Beach, California 90277, US
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/38**

H04H 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04H 20/28** (11) **2 055 031 A2***
H04H 20/42 **H04H 20/72**
H04H 40/27

(25) En (26) En
(21) 07805421.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053267 16.08.2007
(87) WO 2008/020412 2008/08 21.02.2008
(88) 29.01.2009
(30) 18.08.2006 EP 06119153

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPfangEN VON EREIGNISDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR BROADCASTING AND RECEIVING EVENT DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DIFFUSER ET RECEVOIR DES DONNÉES D'ÉVÈNEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE NIJS, Gilein, 5656 AE Eindhoven, NL
LUTJENS, Steven B., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN GASSEL, Jozef P., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04H 20/42 → (51) **H04H 20/28**

(51) **H04H 20/47** (11) **2 055 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836833.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018020 16.08.2007
(87) WO 2008/024234 2008/09 28.02.2008
(88) 08.05.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD
• SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) SNIDER, Chris, R., Kokomo, IN 46902-5086, US
VINEET, Gupta, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04H 20/72 → (51) **H04H 20/28**

H04H 40/27 → (51) **H04H 20/28**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 055 033 A2***
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 07810598.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/016358 19.07.2007
(87) WO 2008/018978 2008/07 14.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 04.08.2006 US 462569

(54) • OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) SMITH, Irl, W., Concord, Massachusetts 01742, US

MINISCALCO, William, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
DORSCHNER, Terry, A., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 055 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840863.0 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075707 10.08.2007
(87) WO 2008/022031 2008/08 21.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 11.08.2006 US 503197

(54) • *TRANSPONDERKARTE MIT BENUTZER-BETÄTIGTEM SCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KARTE*
• *PROXIMITY PAYMENT CARD WITH USER-ACTUATED SWITCH AND METHODS OF MAKING THE CARD*
• *CARTE DE PAIEMENT DE PROXIMITÉ AVEC COMMUTATEUR ACTIONNÉ PAR L'UTILISATEUR ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE LA CARTE*

(71) Mastercard International INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) TANNER, Colin, Uxbridge Middlesex UB10 8NA, GB
Marshall-Ree, Stephen, Goodworth Clatford Andover SP11 7QX, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04K 1/10** (11) **2 055 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 07843815.7 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080401 04.10.2007
(87) WO 2008/048788 2008/17 24.04.2008
(88) 12.06.2008
(30) 13.10.2006 US 851629 P
03.10.2007 US 866977

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SENDE-DIVERSITÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH TRANSMIT DIVERSITY DESIGNS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC DES CONCEPTIONS DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SMITH, Richard L., Dallas TX 75206, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04K 1/10 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 055 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748525.8 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050364 28.05.2007
(87) WO 2008/024056 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 838885 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANPASSEN DER ÜBERTRAGUNG CODIERTER MEDIEN*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING TRANSMISSION OF ENCODED MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN D'ADAPTATION D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES CODÉES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, 976 32 Luleå, SE
FRANKKILA, Tomas, 972 53 Luleå, SE
SVEDBERG, Jonas, 973 33 Luleå, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 055 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814334.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076480 22.08.2007
(87) WO 2008/024816 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 508386

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KANALQUALITÄTS-RÜCKMELDUNG FÜR MIMO ÜBERTRAGUNGSANPASSUNG IN ABWÄRTSRICHTUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CHANNEL QUALITY FEEDBACK FOR DOWNLINK MIMO TRANSMISSION ADJUSTMENT*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES RESSOURCES EN LIAISONS MONTANTES POUR FOURNIR UN RETOUR D'INFORMATION DE RENDEMENT DE CANAL PERMETTANT UN RÉGLAGE DES DÉBITS DE DONNÉES DES CANAUX MIMO EN LIAISONS DESCENDANTES*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 055 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813402.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074451 26.07.2007
(87) WO 2008/014388 2008/05 31.01.2008
(88) 17.04.2008
(30) 26.07.2006 US 833627 P
27.07.2006 US 834126 P
25.07.2007 US 782852

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT ERGÄNZUNGSRESSOURCEN*
• *DATA TRANSMISSION WITH SUPPLEMENTAL RESOURCES*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC DES RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 055 039 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 07841437.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076929 27.08.2007
(87) WO 2008/025040 2008/09 28.02.2008
(88) 23.10.2008
(30) 25.08.2006 US 840109 P
30.08.2006 US 841360 P
10.10.2006 US 828823 P

(54) • *DRAHTLOSE CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *CDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL CDMA*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 5/02 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 5/16** (11) **2 055 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 07840936.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075912 14.08.2007
(87) WO 2008/022135 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 822287 P
18.10.2006 US 862001 P
13.08.2007 US 838064

(54) • *BIDIREKTIONALES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ZWISCHEN EINEM SERIALISIERUNGS- UND EINEM ENT-SERIALISIERUNGSGERÄT*
• *BIDIRECTIONAL COMMUNICATION PROTOCOL BETWEEN A SERIALIZER AND A DESERIALIZER*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ENTRE UN CONVERTISSEUR PARALLÈLE-SÉRIE ET UN CONVERTISSEUR SÉRIE-PARALLÈLE*

(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) BRADSHAW, Peter D., Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Wei, San Jose, CA 95131, US
TA, Paul D., Fremont, CA 94539, US
TANG, Bill R-S., San Jose, CA 95132, US
WANG, Alvin, Saratoga, CA 95070, US

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

H04L 9/32 → (51) **A61M 1/14**

H04L 9/32 → (51) **G06F 7/04**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 055 041 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07811100.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017456 06.08.2007
(87) WO 2008/024191 2008/09 28.02.2008
(30) 14.08.2006 US 503857
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG KOORDINIRTER KOMMUNIKATIONS-DIENSTE*
• *METHOD FOR SUPPORTING COORDINATED COMMUNICATION SERVICES*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES SERVICES DE COMMUNICATION COORDONNÉS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US
PALAT, Sudeep, Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
TATESH, Said, Swindon, Wiltshire SN5 5BW, GB
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 055 042 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823727.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051827 17.08.2007
(87) WO 2008/023130 2008/09 28.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 22.08.2006 FR 0653422
19.09.2006 FR 0653822
(54) • *MECHANISMUS ZUR VERWALTUNG VON EMPFÄNGER-/DECODER-ANSCHLÜSSEN*
• *MECHANISM FOR THE MANAGEMENT OF RECEIVERS / DECODERS CONNECTIONS*
• *MECANISME POUR LA GESTION DE CONNEXIONS DE RECEPTEURS / DECODEURS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEPRINCE, PATRICK, F-35135 Chantepie, FR
LIBAULT, DAVID, F-75005 Paris, FR
(74) Deschamps, Samuel, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 055 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836363.7 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017104 31.07.2007
(87) WO 2008/020996 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 503661
(54) • *ANZEIGE DER VERFÜGBARKEIT VON RUNDfunkKERNEN*
• *BROADCAST ANCHOR AVAILABILITY INDICATION*
• *INDICATION DE DISPONIBILITÉ D'ANCRE DE DIFFUSION*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon Wiltshire SN5 5BG, GB
PALAT, Sundeep, Kumar, Swindon Wiltshire SN5 6EE, GB
-
- (74) TATESH, Said, Swindon Wiltshire SN5 5BW, GB
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 055 044 A1***
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787790.0 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057545 20.07.2007
(87) WO 2008/022860 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 FR 0653387
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON MODULATIONS- UND KODIERUNGSVERFAHREN VON FÜR AUSSTRAHLUNG ZU FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN BESTIMMTE DATEN*
• *DEVICE FOR ADAPTATION OF MODULATION AND ENCODING SCHEME(S) OF DATA INTENDED TO BE BROADCAST TO RADIO COMMUNICATION TERMINALS*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION DE SCHEMA (S) DE MODULATION ET D'ENCODAGE DE DONNÉES DESTINÉES À ÊTRE DIFFUSÉES VERS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOURDEAUT, Stanislas, F-75015 Paris, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 055 045 A1***
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787791.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057546 20.07.2007
(87) WO 2008/019924 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 FR 0653387
25.10.2006 FR 0654505
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUM SENDEN VON DURCH FUNKENDGERÄTE AUSGEFÜHRTE MESSUNGEN*
• *PROCESSING DEVICE FOR TRANSMITTING MEASUREMENTS PERFORMED BY RADIO TERMINALS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA TRANSMISSION DE MESURES EFFECTUÉES PAR DES TERMINAUX RADIO*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOURDEAUT, Stanislas, 75015 Paris, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/38**
H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 055 046 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07788238.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058117 06.08.2007
(87) WO 2008/022902 2008/09 28.02.2008
-
- (30) 23.08.2006 EP 06447098
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND AUSWÄHLEN EINER SCHNITTSTELLE ZUM ZUGREIFEN AUF EIN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND SELECTING AN INTERFACE TO ACCESS A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE SÉLECTION D'UNE INTERFACE DESTINÉE À ACCÉDER À UN RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLAES, Stan, B-2801 Heffen, BE
VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
VINCENT, STEPHEN, Atlanta, GA 30326, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 055 047 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/02**
(25) En (26) En
(21) 07800508.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001482 24.08.2007
(87) WO 2008/022459 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 509236
(54) • *ÜBERBELEGUNG IN EINEM BREITBANDNETZ*
• *OVERSUBSCRIPTION IN BROADBAND NETWORK*
• *DEPASSEMENT D'ABONNEMENT DANS UN RESEAU A LARGE BANDE*
(71) SR Télécom & Co., S.E.C., 8150 Trans-Canada Highway, Montréal, Québec H4S 1M5, CA
(72) BERGERON, Gilles, Montreal, Quebec H4R 2V2, CA
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 055 048 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07805401.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053223 14.08.2007
(87) WO 2008/020401 2008/08 21.02.2008
(88) 10.07.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119140
(54) • *ABGEKOPPELTE VERBINDUNGEN*
• *DECOUPLED CONNECTIONS*
• *CONNEXIONS DÉCOUPLÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERGOOSSEN, Theodorus A.P.G., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 055 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 07825066.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/002567 06.09.2007
(87) WO 2008/029261 2008/11 13.03.2008
(88) 29.05.2008
(30) 06.09.2006 AU 2006904879
(54) • *PUSH AKTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *A PUSH UPDATE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE À JOUR INSTANTANÉE*
(71) Network Box Corporation Limited, 16/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WEBB-JOHNSON, Mark Crispin, Hong Kong, CN
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/36**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 055 050 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07799736.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073958 20.07.2007
(87) WO 2008/014188 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 US 833721 P
(54) • *DYNAMISCHE BAUM-BITMAP FÜR IP-SUCHE UND -AKTUALISIERUNG*
• *DYNAMIC TREE BITMAP FOR IP LOOKUP AND UPDATE*
• *CARTE BINAIRE D'ARBRE DYNAMIQUE POUR CONSULTATION ET MISE A JOUR IP*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SAHNI, Sartaj, Kumar, Gainesville, FL 32611, US
LU, Haibin, Columbia, MO 65201, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 055 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814430.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076756 24.08.2007
(87) WO 2008/024971 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840092 P
(54) • *REKURSIV GETRENNTE ROUTER-TABELLEN MIT STATISCHER IP*
• *RECURSIVELY PARTITIONED STATIC IP ROUTER TABLES*
• *TABLES DE ROUTEURS IP STATIQUES PARTITIONNÉES DE MANIÈRE RÉCURSIVE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) LU, Wencheng, Gainesville, FL 32611, US SAHNI, Sartaj, Kumar, Gainesville, FL 32611, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 055 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710216.8 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060747 19.01.2007
(87) WO 2008/045580 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 829467 P
29.11.2006 US 564808
(54) • *AUSLÖSUNG DER BANDBREITENRESERVIERUNG UND PRIORITÄTSSUMMARKIERUNG*
• *TRIGGERING BANDWIDTH RESERVATION AND PRIORITY REMARKING*
• *DÉCLENCHEMENT DE RÉSERVATION DE BANDE PASSANTE ET DE COMMENTAIRE DE PRIORITÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WING, Daniel G., San Jose, CA 95123, US DAVIE, Bruce, Cambridge, MA 02139, US RESTRICK, John, Palo Alto, CA 94303, US ROSENBERG, Jonathan D., Freehold, NJ 07728, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04M 11/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 055 053 A1***
B60H 1/00 **H04L 12/413**
(25) De (26) De
(21) 07802666.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058535 16.08.2007
(87) WO 2008/020059 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB MEHRERER STEUERGERÄTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING SEVERAL CONTROL DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS APPAREILS DE COMMANDE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAERZ, Uwe, 65760 Eschborn, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 055 054 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07793676.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004078 24.08.2007
(87) WO 2008/023957 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840042 P
21.08.2007 KR 20070084001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) KWON, Chang-Yeul, Gyeonggi-do 446-567, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 055 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805403.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053225 14.08.2007
(87) WO 2008/023303 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 22.08.2006 US 508562
(54) • *JITTER-PUFFER-EINSTELLUNG*
• *JITTER BUFFER ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE TAMPON D'AGITATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKANIEMI, Ari, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 055 056 A1***
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 07819961.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058713 22.08.2007
(87) WO 2008/031698 2008/12 20.03.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039635
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUM ROUTEN VON DATENPAKETEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR ROUTING DATA PACKETS IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT D'ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
(74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 055 057 A2***
H04L 25/14

- (25) En (26) En
(21) 07769048.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050502 05.07.2007
(87) WO 2008/024057 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 21.08.2006 US 465977
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR AUFGETEILTE ZELLULARE DATENÜBERTRAGUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SPLITTED CELLULAR DATA TRANSMISSION*
• *MOYEN ET PROCÉDÉ ET TRANSMISSION DE DONNÉES CELLULAIRES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US

(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 055 058 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07866158.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017733 09.08.2007
(87) WO 2008/024215 2008/09 28.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 23.08.2006 US 508352

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRÜHEN DATENÜBERTRAGUNG DAFÜR
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR EARLY TRANSMISSION OF DATA
• SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION PRÉCOCE DE DONNÉES

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
PALAT, Sundeeep, Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
TATESH, Said, Swindon, Wiltshire SN5 5BW, GB

(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 055 059 A1***

(25) En (26) En
(21) 06774115.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025000 27.06.2006
(87) WO 2008/002301 2008/01 03.01.2008

(54) • E-MAIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT POLLING-ANWENDUNG DES CLIENT-E-MAIL-INTERNETANBIETERS (ISP) UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
• ELECTRONIC MAIL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH CLIENT EMAIL INTERNET SERVICE PROVIDER (ISP) POLLING APPLICATION AND RELATED METHODS
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES AVEC UNE APPLICATION D'INTERROGATION DU FOURNISSEUR DE SERVICES INTERNET (FSI) DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES CLIENT ET PROCÉDÉS CONNEXES

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) ROBERTS, Aaron, Monroe, Washington 98272, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 25/00 → (51) **G03G 21/18**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 055 060 A1***
(25) En (26) En

(21) 07804416.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050499 20.08.2007
(87) WO 2008/023201 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119466
(54) • STÖRUNGSLÖSCHEMPFÄNGER UND VERFAHREN
• INTERFERENCE CANCELLATION RECEIVER AND METHOD
• RÉCEPTEUR D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE ET PROCÉDÉ

(71) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei, Hsinchu Hsien Taiwan 302, TW

(72) VALADON, Cyril Gregoire Fabrice, Letchworth Hertfordshire SG6 1RG, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **2 055 061 A2***
H04L 25/49 **H04L 27/04**
H03C 3/00 **H03K 7/06**
H04L 27/20 **H03K 9/06**
H04L 27/08

(25) En (26) En
(21) 07813691.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075060 02.08.2007
(87) WO 2008/019287 2008/07 14.02.2008
(88) 20.11.2008
(30) 04.08.2006 US 835739 P
29.06.2007 US 771156

(54) • NACHBILDUNGSLINEARISIERTER LEISTUNGSVERSTÄRKER
• REPLICIA LINEARIZED POWER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE REPLIQUE RENDU LINÉAIRE

(71) Axiom Microdevices, Inc., 7585 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, US
JOO, Roberto, Aparicio, Newport Beach, CA 92660, US
KEE, Scott, D., Dana Point, CA 92629, US
AOKI, Ichiro, San Clemente, CA 92673, US

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

H04L 25/14 → (51) **H04L 12/56**

H04L 25/49 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/04 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/08 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 055 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805320.4 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053093 06.08.2007
(87) WO 2008/020360 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119179

(54) • ZEITFEHLERSCHÄTZUNG FÜR DATENSYMBOLS
• TIME ERROR ESTIMATION FOR DATA SYMBOLS
• ESTIMATION D'ERREUR TEMPORELLE POUR DES SYMBOLES DE DONNÉES

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AUE, Volker, 1102 Vienna, AT
(74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 055 063 A2***
H03M 13/15

(25) En (26) En
(21) 07813558.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074775 30.07.2007
(87) WO 2008/014522 2008/05 31.01.2008
(88) 19.06.2008

(30) 28.07.2006 US 833941 P
30.08.2006 US 841361 P
08.09.2006 US 843111 P
(54) • DATENKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR FLASH-SIGNALISIERUNGEN
• DATA ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR FLASH-TYPE SIGNALING
• PROCÉDÉ DE CODAGE DE DONNÉES ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE TYPE FLASH

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US

(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 064 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07788516.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058739 22.08.2007
(87) WO 2008/023036 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 FR 0607469

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEZENTRALISIERTEN VERWALTUNG EINES VERSCHIEDENE DIENSTE ABLIEFERNDEN SICHEREN SYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD OF DECENTRALIZED MANAGEMENT OF A SECURE SYSTEM DELIVERING DIFFERENT SERVICES

- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) ROUSSET, Gilles, F-95100 Argenteuil, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789265.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003160 20.08.2007
(87) WO 2008/023154 28.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 19.08.2006 US 822931 P
(54) • **DYNAMISCHE KOMMUNIKATIONSLEITUNGSZUWEISUNG**
• **DYNAMIC COMMUNICATION LINE ASSIGNMENT**
• **ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LIGNE DE COMMUNICATION**
- (71) Ghost Telecom Limited, Lodge Farm, Village Road, Dorney Berkshire SL4 6QJ, GB
(72) MERINO GONZALEZ, Jose Luis, Nerja, E-29780 Malaga, ES
SANCHEZ CALVO, Pablo Alberto, E-28020 Madrid, ES
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 066 A2***
H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 07789360.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050473 06.08.2007
(87) WO 2008/015483 2008/06 07.02.2008
(88) 27.03.2008
(30) 04.08.2006 US 821399 P
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VOIP UNTER VERWENDUNG EINES INTERNET-PROTOKOLL-UMSETZERS**
• **COMMUNICATION SYSTEM FOR VOIP USING AN INTERNET PROTOCOL CONVERTER**
• **SYSTÈME QUI PERMET À UNE PARTIE APPELANTE DE COMMUNIQUER AVEC UNE PARTIE APPELÉE SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION INTERNET**
- (71) Ghost Telecom Limited, Lodge Farm, Village Road, Dorney Berkshire SL4 6QJ, GB
(72) MERINO GONZALEZ, Jose Luis, 29780 Malaga, ES
SANCHEZ CALVO, Pablo Alberto, 28020 Madrid, ES
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789600.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002226 26.07.2007
(87) WO 2008/020281 2008/08 21.02.2008
- (88) 12.06.2008
(30) 16.08.2006 GB 0616241
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES DATENFLUSSES UND VERFAHREN DAFÜR**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS FOR SUPPORTING DATA FLOW AND METHODS THEREFOR**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL POUR SUPPORTER LE FLOT DE DONNÉES ET PROCÉDÉS POUR CELUI-CI**
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, San Bruno, CA 94066, US
(72) SPEIGHT, Timothy, Bristol Avon BS6 6DN, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 07806427.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066950 24.08.2007
(87) WO 2008/023845 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229163
20.07.2007 JP 2007189163
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADRESSENPRÜFUNG WÄHREND DER REGISTRIERUNG MEHRERER ADRESSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADDRESS VERIFICATION DURING MULTIPLE ADDRESSES REGISTRATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION D'ADRESSES AU COURS D'UN ENREGISTREMENT DE MULTIPLES ADRESSES**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
LIM, Chun, Keong, Benjamin, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
NG, Chan, Wah, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
KOH, Tien, Ming, Benjamin, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 069 A2***
H04M 3/428 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06765736.1 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
- (86) IB 2006/051894 13.06.2006
(87) WO 2007/144701 2007/51 21.12.2007
(88) 29.05.2008
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINEN SICHERHEITSVERSTOSS ANZEIGENDEN AUDIO-WARNUNG**
• **A METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A SECURITY BREACH INDICATIVE AUDIO ALERT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER UNE ALERTE AUDIO INDIQUANT UNE BRÈCHE DE SÉCURITÉ**
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MOSTINSKI, Roman, 97837 Jerusalem, IL
ASHKENAZI, Asaf, 69362 Tel Aviv, IL
-
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777045.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008294 23.08.2006
(87) WO 2008/022647 2008/09 28.02.2008
(54) • **VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINER NICHT-IMS-BENUTZEREINRICHTUNG IN EINER IMS-DOMÄNE**
• **METHOD FOR REGISTERING IN AN IMS DOMAIN A NON-IMS USER DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR L'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR NON IMS DANS UN DOMAINE IMS**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
NORELL, Lennart, S-125 30 Älvsjö, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 071 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06846152.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060235 25.10.2006
(87) WO 2008/024133 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 467002
(54) • **VERBESSERTE AUTHENTIFIKATION FÜR IN KABELNETZEN ANGEORDNETE EINRICHTUNGEN**
• **IMPROVED AUTHENTICATION FOR DEVICES LOCATED IN CABLE NETWORKS**
• **AUTHENTIFICATION AMÉLIORÉE POUR DES DISPOSITIFS SITUÉS DANS DES RÉSEAUX CÂBLÉS**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ZENG, Shengyou, Concord, MA 01742, US
LITTLEFIELD, Joshua, B., Wellesley, MA 02481, US
FRAZIER, Jason, Raleigh, NC 27610, US
SALOWEY, Joseph, A., Seattle, WA 98103, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 055 072 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 07765292.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055231 30.05.2007
(87) WO 2008/022821 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06017663
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVISION OF A WIRE-FREE MESH NETWORK**

- *PROCÉDÉ ET STRUCTURE POUR MISE À DISPOSITION D'UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE
KOHLMAYER, Florian, 82319 Starnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787333.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057059 10.07.2007
(87) WO 2008/015083 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 EP 06300841
(54) • *SCHNITTSTELLENMODUL*
• *INTERFACE MODULE*
• *MODULE D'INTERFACE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LAMBERTON, Marc, F-06901 Sophia-antipolis, FR
MANSUTTI, David, F-06901 Sophia-antipolis, FR
BERTIN, Olivier, F-06901 Sophia-antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787363.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057089 11.07.2007
(87) WO 2008/019916 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038599
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAKTIVIERUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR REACTIVATING A SAFE COMMUNICATION CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION SÛRE*

- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) RAMHARTER, Jürgen, A-1030 Wien, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 07813617.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074896 31.07.2007
(87) WO 2008/016943 2008/06 07.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 31.07.2006 US 834636 P
02.08.2006 US 835294 P
30.07.2007 US 830764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSHANDLUNG PERSÖNLICHER IDENTITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NEGOTIATING PERSONALITIES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NÉGOCIATION ET GESTION D'UNE OU PLUSIEURS PERSONNALITÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
HORN, Gavin Bernard, La Jolla, California 92037, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92128, US
BENDER, Paul E., San Diego, California 92122, US
PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92126, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US

- (74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826055.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053310 20.08.2007
(87) WO 2008/023320 2008/09 28.02.2008
(88) 14.08.2008
(30) 21.08.2006 US 838876 P
17.08.2007 US 889991
(54) • *MECHANISMEN ZUR LADUNGS- UND SITZUNGSVERWALTUNG MIT GABELUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *MECHANISM FOR CHARGING AND SESSION HANDLING SUPPORTING FORKING*
• *MÉCANISME DE FACTURATION ET DE GESTION DE SESSION PRENANT EN CHARGE LE PARTAGE DYNAMIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROPOLYI, Robert, H-1196 Budapest, HU
VARGA, Jozsef, H-7985 Nagydobsza, HU
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 077 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07837271.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018679 22.08.2007
(87) WO 2008/024454 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839171 P
29.01.2007 US 887042 P
16.04.2007 US 912025 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEM SINGLE SIGN-ON-ZUGRIFF AUF ANWENDUNGEN UND INTERNET-BASIERTE DIENSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TRUSTED SINGLE SIGN-ON ACCESS TO APPLICATIONS AND INTERNET-BASED SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN ACCÈS À IDENTIFICATION UNIQUE SÉCURISÉ À DES APPLICATIONS ET DES SERVICES SUR INTERNET*

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAH, Yogendra C., Exton, Pennsylvania 19341, US
CHA, Inhyok, Yardley, Pennsylvania 19067, US
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 055 078 A2***
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 07841174.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076432 21.08.2007
(87) WO 2008/024782 2008/09 28.02.2008
(88) 29.05.2008
(30) 21.08.2006 US 839212 P
17.08.2007 US 840735

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOOPERATIVEN AUTORISIERUNG EINES DOPPELTEN STAPELVORGANGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERWORKING AUTHORIZATION OF DUAL STACK OPERATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE AUTORISATION D'INTERFONCTIONNEMENT D'UNE RATION D'EMPILEMENT DOUBLE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 055 079 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07826081.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053339 21.08.2007
(87) WO 2008/023335 2008/02 28.02.2008
(88) 05.06.2008
(30) 21.08.2006 US 839261
(54) • *CACHE-SPEICHERUNGS-RICHTLINIEN FÜR EIN DATEIENAUSGABEPROTOKOLL*
• *CACHING DIRECTIVES FOR A FILE DELIVERY PROTOCOL*
• *DIRECTIVES DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE DESTINÉES À UN PROTOCOLE DE DISTRIBUTION DE FICHER*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOUAZIZI, Imed, 337020 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 055 080 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 06769621.1 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000956 21.08.2006
(87) WO 2008/024037 2008/09 28.02.2008
(54) • **VERTEILTES SERVERNETZWERK ZUR
BEREITSTELLUNG VON TRIPLE- UND
PLAY-DIENSTEN FÜR ENDBENUTZER**
• **A DISTRIBUTED SERVER NETWORK FOR
PROVIDING TRIPLE AND PLAY SERVICES
TO END USERS**
• **RÉSEAU DE SERVEURS DISTRIBUÉS
FOURNISSANT DES SERVICES TRIPLES À
DES UTILISATEURS FINAUX**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) TROJER, Elmar, S-129 31 Hägersten, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent
Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö,
SE

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/10** (11) **2 055 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793584.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003980 21.08.2007
(87) WO 2008/023914 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 KR 20060078764
(54) • **DDC-KOMMUNIKATIONSMODUL**
• **DDC COMMUNICATION MODULE**
• **MODULE DE COMMUNICATION DDC**
(71) Opticis Co., Ltd., M. 501, Byoksan Technopia
434-6 Sangaewon-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-city, Gyeonggi-do 462-716, KR
(72) BAE, Tae-Hoon, Gyeonggi-do 440-050, KR
JUNG, Won-Seok, Gyeonggi-do 446-910, KR
KIM, Jong-Wook, Seoul 136-102, KR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 055 082 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07786843.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056362 26.06.2007
(87) WO 2008/022829 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 FR 0607449
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER
SICHEREN TRANSFERSITZUNG DURCH
EINE ADRESSENÜBERSETZUNGSEIN-
RICHTUNG, ENTSPRECHENDER SERVER
UND COMPUTERPROGRAMM**
• **METHOD OF MANAGING A SECURE
TRANSFER SESSION THROUGH AN
ADDRESS TRANSLATION DEVICE, COR-
RESPONDING SERVER AND COMPUTER
PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE SESSION
DE TRANSFERT SÉCURISÉE AU TRAVERS
D'UN DISPOSITIF DE TRANSLATION
D'ADRESSE, SERVEUR ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**

(71) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) BREARD, Gaël, F-75013 Paris, FR
BAILLY, Marc, F-22300 Lannion, FR
GORGES, Didier, F-92120 Montrouge, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **H04M 1/03** (11) **2 055 083 A2***
H04N 5/225 **H04R 1/02**
(25) En (26) En
(21) 07805318.8 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053091 06.08.2007
(87) WO 2008/018007 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 CN 200610109185
(54) • **KOMBINIERT VORRICHTUNG AUS EINEM
LAUTSPRECHER UND EINEM OPTISCHEN
KAMERASYSTEM**
• **COMBINATION DEVICE OF SPEAKER AND
CAMERA OPTICAL SYSTEM**
• **DISPOSITIF COMBINANT UN HAUT-PAR-
LEUR ET UN SYSTÈME DE CAMÉRA
OPTIQUE**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) YUAN, Ronald, A-1102 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intel-
lectual Property Department Gutheil-Scho-
der-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H04M 1/60 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/72 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 055 084 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07728886.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/054433 08.05.2007
(87) WO 2008/022816 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 823011 P
21.08.2006 US 823014 P
19.10.2006 US 862080 P
23.10.2006 US 862472 P
26.01.2007 US 886729 P
26.01.2007 US 886745 P
26.01.2007 US 886753 P
22.03.2007 US 896314 P
07.05.2007 US 745165

(54) • **SELEKTIVE STEUERUNG VON BENUT-
ZERGERÄTEFÄHIGKEITEN**
• **SELECTIVE CONTROL OF USER EQUIP-
MENT CAPABILITIES**
• **COMMANDE SÉLECTIVE DES CAPACITÉS
D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HERRERO VERÓN, Christian, 226 49 Lund,
SE
SÄLLBERG, Krister, S-224 72 Lund, SE
ALNÄS, Svante, S-224 68 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund,
SE

(51) **H04M 3/16** (11) **2 055 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811411.3 (22) 17.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018294 17.08.2007
(87) WO 2008/021513 2008/08 21.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 17.08.2006 US 838159 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
TRAGBARKEIT VON BENUTZERIDENTITÄ-
TEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR USER IDEN-
TITY PORTABILITY IN COMMUNICATION
SYSTEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PORTABILITÉ
D'IDENTITÉ UTILISATEUR DANS DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION**
(71) Neustar, Inc., 46000 Center Oak Plaza,
Sterling, VA 20166, US
(72) FRIDMAN, Sharon, London W4 5EF, GB
VOLACH, Ben, Surrey TW10 6EE, GB
MAKAVY, Ran, Sterling, VA 20166, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **2 055 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810931.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/017077 31.07.2007
(87) WO 2008/016585 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834436 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSE UND UNTERDRÜCKUNG DER
GERÄUSCHE IN EINER DIGITALEN TEIL-
NEHMERLEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZ-
ING AND MITIGATING NOISE IN A DIGITAL
SUBSCRIBER LINE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER
ET ATTÉNUER UN BRUIT DANS UNE
LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE**
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment,
Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203,
Redwood City, CA 94065-1417, US
(72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
GINIS, George, San Mateo, CA 94402, US
JAGANNATHAN, Sumanth, Palo Alto, CA
94306-3442, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 055 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802874.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058827 24.08.2007
(87) WO 2008/040597 2008/15 10.04.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039790
(54) • **VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON
NOTFALLNACHRICHTEN EINES ENDE-
RÄTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD FOR FORWARDING EMERGENCY
MESSAGES FROM A TERMINAL IN A
COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE
MESSAGES D'URGENCE D'UN TERMINAL
DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

WISENÖCKER, Richard, A-1140 Wien, AT

(51) **H04M 3/42** (11) **2 055 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811156.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017569 07.08.2007
(87) WO 2008/045153 2008/16 17.04.2008
(88) 31.12.2008
(30) 11.10.2006 US 546264
(54) • *INTERAKTION AUF DER BASIS VON GESICHTSERKENNUNG VON KONFERENZTEILNEHMERN*
• *INTERACTION BASED ON FACIAL RECOGNITION OF CONFERENCE PARTICIPANTS*
• *INTERACTION BASÉE SUR LA RECONNAISSANCE FACIALE DES PARTICIPANTS À UNE CONFÉRENCE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US
JAIN, Mukul, San Jose, CA 95131, US
KHOURI, Joseph F., San Jose, CA 95138, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/428 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/54 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 055 089 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07787058.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056757 04.07.2007
(87) WO 2008/022837 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 EP 06447097
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON SIP-DECT-ENDGERÄTEMOBILITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENABLING SIP DECT TERMINAL MOBILITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PERMETTRE UNE MOBILITE DE TERMINAL DECT SIP*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEKEYSER, Miek, B-2840 Rumst, BE
GYSELINCK, Luc, B-9100 Sint Niklaas, BE
(74) Deschamps, Samuel, et al, Thomson European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04M 11/00** (11) **2 055 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841294.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076692 23.08.2007
(87) WO 2008/024941 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839430 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BENUTZERKONTOPORTABILITÄT IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER ACCOUNT PORTABILITY ACROSS COMMUNICATION SYSTEMS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PORTABILITÉ DE COMPTE D'UTILISATEUR ENTRE SYSTÈMES DE COMMUNICATION*

(71) Neustar, Inc., 46000 Center Oak Plaza, Sterling, VA 20166, US
(72) VOLACH, Ben, Richmond, Surrey TW10 6EE, GB
FRIDMAN, Sharon, Chiswick, London W4 5EF, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 055 091 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07842406.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/078374 13.09.2007
(87) WO 2008/042574 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 538265
(54) • *RUFMISSBRAUCHSVORBEUGUNG FÜR PAY-PER-CALL-DIENSTE*
• *CALL ABUSE PREVENTION FOR PAY-PER-CALL SERVICES*
• *ANTI-ABUS D'APPEL POUR SERVICES DE PAIEMENT PAR APPEL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DOLAN, Stein E., Redmond, Washington 98052-6399, US
LARNER, Marcus, Redmond, Washington 98052-6399, US
GALLAHER, Gary E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 1/409 → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 055 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805391.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053209 13.08.2007
(87) WO 2008/020393 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 EP 06119001
(54) • *BILDFARBSKALIERUNG*
• *IMAGE GAMUT MAPPING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE GAMME CHROMATIQUE D'IMAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUIJS, Remco, T., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/14** (11) **2 055 093 A2***
H04N 5/208 **H04N 1/409**
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 07813719.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075098 02.08.2007

(87) WO 2008/021742 2008/08 21.02.2008
(88) 10.04.2008
(30) 07.08.2006 US 500768
(54) • *ADAPTIVER RÄUMLICHER BILDFILTER ZUR FILTERUNG VON BILDINFORMATIONEN*
• *ADAPTIVE SPATIAL IMAGE FILTER FOR FILTERING IMAGE INFORMATION*
• *FILTRE D'IMAGE SPATIAL ADAPTATIF POUR FILTRER DES INFORMATIONS D'IMAGE*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, US
CHIU, Chinchuan Andrew, San Diego, California 92127, US
LIU, Dennis, San Diego, California 92109, US
CHAN, Victor H., Encinitas, California 92024, US
ZHONG, Xin, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04N 5/208 → (51) **H04N 5/14**

H04N 5/217 → (51) **G06K 9/40**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 055 094 A2***
G08B 13/196

(25) En (26) En
(21) 07793840.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/000201 16.08.2007
(87) WO 2008/033008 2008/12 20.03.2008
(88) 31.07.2008
(30) 17.08.2006 NL 1032335
(54) • *KAMERAGEHÄUSE*
• *CAMERA HOUSING*
• *BOÏTIER DE CAMÉRA*

(71) Internova Holding BVBA, De Lage Rooy 4, 2838 Meerle, BE
(72) VAN SCHIJNDEL, Johannes, Petrus, Marinus, Cornelis, B-2838 Meerle, BE
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **2 055 095 A1***

(25) En (26) En
(21) 07841422.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076914 27.08.2007
(87) WO 2008/085553 2008/29 17.07.2008
(30) 25.08.2006 US 823508 P
27.08.2007 US 845658
(54) • *VERBESSERTE DIGITALKAMERA MIT UNGLEICHMASSIGE BILDRESOLUTION*
• *IMPROVED DIGITAL CAMERA WITH NON-UNIFORM IMAGE RESOLUTION*
• *APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE AMÉLIORÉ À RÉOLUTION D'IMAGE NON UNIFORME*

(71) Jacob, Eliezer, 71a Hatamar Street P.O. Box 3159, 36530 Kiryat Tivon, IL
Pomerantz, Itzhak, 18 Golomb Street, 44357 Kefar Saba, IL
Miller, Gideon, 2 Marcus Street, 92233 Jerusalem, IL
(72) Jacob, Eliezer, 36530 Kiryat Tivon, IL
Pomerantz, Itzhak, 44357 Kefar Saba, IL

Miller, Gideon, 92233 Jerusalem, IL
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High
Holborn London WC1V 6XX, GB

H04N 5/225 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/03**

H04N 5/235 → (51) **G03B 9/04**

H04N 5/335 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 055 096 A1***
H04N 5/76

(25) En (26) En
(21) 07768710.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003379 12.07.2007
(87) WO 2008/018695 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 KR 20060075101
(54) • AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• BROADCASTING RECEIVER AND OPERA-
TION METHOD THEREOF
• RÉCEPTEUR DE DIFFUSION, ET PROCÉDÉ
POUR FAIRE FONCTIONNER CE RÉCEP-
TEUR DE DIFFUSION

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Chul, Gumi-si, Gyeongsangbuk-
do, 730-789, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/50** (11) **2 055 097 A1***

(25) De (26) De
(21) 07786663.0 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007137 11.08.2007
(87) WO 2008/019808 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038662
(54) • EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ÜBERWACHUNG DER EMP-
FANGSEIGENSCHAFTEN EINES TV-
SIGNALS UND DAMIT VERBUNDENEN
VERBESSERUNG EINES PROGRAMM-
DIVERSITYS ZWISCHEN ANALOGEN UND
DIGITALEN PROGRAMMEN
• RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR
MONITORING THE RECEPTION CHARAC-
TERISTICS OF A TV SIGNAL AND THE
ASSOCIATED IMPROVEMENT IN PRO-
GRAMME DIVERSITY BETWEEN ANALO-
GUE AND DIGITAL PROGRAMMES
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ
POUR SURVEILLER LES PROPRIÉTÉS DE
RÉCEPTION D'UN SIGNAL TV, ASSOCIÉ À
L'AMÉLIORATION D'UNE DIVERSITÉ DE
PROGRAMME ENTRE DES PROGRAMMES
ANALOGUES ET NUMÉRIQUES

(71) Hirschmann Car Communication GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
(72) LAUSTERER, Markus, 72639 Neuffen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **H04N 5/52** (11) **2 055 098 A1***

(25) En (26) En

(21) 07793489.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/003882 14.08.2007
(87) WO 2008/023896 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 KR 20060080364
(54) • EMPFANGSVORRICHTUNG
• RECEIVING APPARATUS
• APPAREIL DE RÉCEPTION

(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Hye Ryung, Gwangju 506-308, KR

(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04N 5/66 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 055 099 A1***

(25) En (26) En
(21) 07829271.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069533 01.10.2007
(87) WO 2008/053665 2008/19 08.05.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006289199
(54) • ABSPIELVORRICHTUNG UND STEUER-
UNGSVERFAHREN DAFÜR
• PLAYBACK APPARATUS AND METHOD OF
CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE COMMANDER UN TEL
DISPOSITIF

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SUGA, Kazumi, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **2 055 100 A1***
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 07701068.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/000532 31.01.2007
(87) WO 2008/018670 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 KR 20060074213
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
EMPFÄNGERS UND DIESES VERWEND-
ENDER EMPFÄNGER
• METHOD OF CONTROLLING RECEIVER
AND RECEIVER USING THE SAME
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉCEP-
TEUR ET RÉCEPTEUR UTILISANT CE
PROCÉDÉ

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Eun Hyung, Gyeongsangbuk-do, 730-
070, KR

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

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/00 → (51) **H04B 1/38**

H04N 7/12 → (51) **G06K 9/36**

H04N 7/12 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 055 101 A2***

(25) En (26) En
(21) 07755234.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/008898 10.04.2007
(87) WO 2007/120686 2007/43 25.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 10.04.2006 US 790769 P
10.04.2006 US 790770 P

(54) • AUTOMATISIERTE ANPASSUNG UND
ABLIEFERUNG VON MEDIENINHALT
• AUTOMATED MEDIA CONTENT ADAPTA-
TION AND DELIVERY
• DISTRIBUTION ET ADAPTATION AUTO-
MATISEES DE CONTENU MULTIMEDIA

(71) Quividi, 74 rue du Rocher, 75008 Paris, FR
Businger, Peter, 373 Park Avenue, Suite 205,
Scotch Plains, NJ 07076, US
Chardon, Gael, 27 rue Clavel, 75019 Paris,
FR

Duizabo, Olivier, 74 rue du Rocher, 75008
Paris, FR
Mazars Gilles, 117 rue Caulaincourt, 75018
Paris, FR

Prandoni, Paolo, 11 rue des Recollets, 75010
Paris, FR

(72) CHARDON, Gael, F-75019 Paris, FR

DUIZABO, Olivier, F-75008 Paris, FR

MAZARS, Gilles, F-75018 Paris, FR

PRANDONI, Paolo, F-75010 Paris, FR

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 055 102 A1***
H04N 7/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07802764.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058689 21.08.2007
(87) WO 2008/023023 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 FR 0653433
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES KOM-
PLEMENTÄR-DATENELEMENTS ZU EINEM
EMPFANGSENDGERÄT
• METHOD OF TRANSMITTING A COMPLE-
MENTARY DATUM TO A RECEIVING
TERMINAL
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE
DONNÉE COMPLÉMENTAIRE A UN TER-
MINAL DE RÉCEPTION

(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra
C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR

(72) CHIEZE, Quentin, 75009 Paris, FR

NEAU, Louis, 35410 Chateaugiron, FR

TRONEL, Bruno, 92400 Courbevoie, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/08**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 055 103 A2***

(25) It (26) En
(21) 07825006.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002210 01.08.2007
- (87) WO 2008/015545 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 IT TO20060576
- (54) • *BILDGEBUNGS- UND FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZU ÜBERWACHENDEN BEREICHS, INSBESONDERE EINES FLUGHAFENGELÄNDES*
- *IMAGING TELESURVEILLANCE SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AN AREA TO BE SUPERVISED, IN PARTICULAR AN AIRPORT AREA*
- *SYSTÈME DE TÉLÉSURVEILLANCE D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE ZONE À SUPERVISER, EN PARTICULIER UNE ZONE D'AÉROPORT*
- (71) SO.G.AER S.P.A., Via dei Trasvolatori S.N., 09030 Elmas (CA), IT
- (72) PELOSIO, Giorgio, I-09129 Cagliari, IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 055 104 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07836216.7 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016628 24.07.2007
- (87) WO 2008/013802 2008/05 31.01.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 27.07.2006 US 494105
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERREDUKTION EINES VIDEOCODERS*
- *METHOD FOR VIDEO DECODER MEMORY REDUCTION*
- *PROCÉDÉ POUR UNE RÉDUCTION DE MÉMOIRE DE DÉCODEUR VIDÉO*
- (71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) WINGER, Lowell, Waterloo, Ontario N2V 2J2, CA
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 055 105 A1***
- H04N 7/173**
- (25) Ko (26) En
- (21) 07811181.2 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/017641 08.08.2007
- (87) WO 2008/019150 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 US 837313 P
- 06.07.2007 US 825496
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG, RUNDSENDUNG UND SPEICHERUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA ENCODING, BROADCAST AND STORAGE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL LE CODAGE, LA DIFFUSION ET LE STOCKAGE MULTIMÉDIAS*
- (71) Veodia, Inc., 526 Bryant Street Suite B, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) COHEN, Guillaume, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 055 106 A2***
- (25) Ko (26) En

- (21) 07868329.9 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075907 14.08.2007
- (87) WO 2008/060732 2008/21 22.05.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 16.08.2006 US 504843
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG DIGITALER VIDEOS MIT VARIABLER AUFLÖSUNG*
- *TECHNIQUES FOR VARIABLE RESOLUTION ENCODING AND DECODING OF DIGITAL VIDEO*
- *TECHNIQUES DE CODAGE ET DÉCODAGE EN RÉOLUTION VARIABLE DE VIDÉO NUMÉRIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BARKLEY, Warren V., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHOU, Philip A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CRINON, Regis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MOORE, Tim, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 055 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07826068.4 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/053324 20.08.2007
- (87) WO 2008/023328 2008/09 28.02.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 24.08.2006 US 840209 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON SPURVERHÄLTNISSE IN MEDIADATEIEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING TRACK RELATIONSHIPS IN MEDIA FILES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDIQUER DES RELATIONS DE PISTES DANS DES FICHIERS MULTIMÉDIAS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Ye-Kui, 33710 Tampere, FI
- HANNUKSELA, Miska, 36110 Ruutana, FI
- BOUAZIZI, Imed, 33720 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 055 108 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07836840.4 (22) 16.08.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/018027 16.08.2007
- (87) WO 2008/027192 2008/10 06.03.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 25.08.2006 US 823567 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTE LÖSUNGSPARTITIONIERUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCED RESOLUTION PARTITIONING*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À EFFECTUER UN PARTITIONNEMENT À RÉOLUTION RÉDUITE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton, NJ 08540, US
- YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/66** (11) **2 055 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07804782.6 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002385 20.08.2007
- (87) WO 2008/023236 2008/09 28.02.2008
- (88) 05.06.2008
- (30) 22.08.2006 US 508726
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON VORWÄRTS-FEHLERKORREKTURRAHMEN BEIM MULTIMEDIA-STREAMING*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING FORWARD ERROR CORRECTION FRAMES IN MULTIMEDIA STREAMING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TRAMES DE CORRECTION AVAL DES ERREURS DANS UN FLUX CONTINU MULTIMÉDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VEDANTHAM, Ramakrishnan, Sunnyvale, California 94085, US
- SETLUR, Vidya, Cupertino, California 95014, US
- CHITTURI, Suresh, Irving, Texas 75038, US
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04N 11/02 → (51) **G06K 9/36**

H04N 11/04 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 055 110 A1***
- G02B 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07805399.8 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/053219 14.08.2007
- (87) WO 2008/020399 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 EP 06119107
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BOEREFIJN, Ivar, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 055 111 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07799818.5 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074364 25.07.2007
(87) WO 2008/014350 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 493434
(54) • *STEREOBILD- UND VIDEOERFASSUNGSANORDNUNG MIT ZWEIFACHEN DIGITALEN SENSOREN UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEREO IMAGE AND VIDEO CAPTURING DEVICE WITH DUAL DIGITAL SENSORS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES STÉRÉO ET DE VIDÉO AVEC DES CAPTEURS NUMÉRIQUES DOUBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LI, Hsiang-Tsun, San Diego, California 92126, US
KATIBIAN, Benny, Irvine, CA 92126, US
WANG, Haohong, San Jose, California 95136, US
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore 560040, IN
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 055 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801805.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007373 22.08.2007
(87) WO 2008/022775 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039430
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ MIT LEITUNGS- UND PAKETVERMITTLENDER STEUERUNG*
• *COMMUNICATION NETWORK WITH LINE- AND PACKET-SWITCHING CONTROL*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION AVEC COMMANDE DE COMMUTATION DE CIRCUITS ET DE PAQUETS*
(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) JACOBSON, Dieter, 53229 Bonn, DE
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
DEMEL, Sabine, A-1210 Wien, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 055 113 A2***
H04M 1/72

(25) En (26) En
(21) 07809477.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/013754 11.06.2007
(87) WO 2007/146272 2007/51 21.12.2007
(88) 03.04.2008
(30) 14.06.2006 US 452690
(54) • *AUTOMATISCHE WÄHLFLUSSSTEUERUNG*
• *AUTODIALER FLOW CONTROL*
• *CONTRÔLE DU DÉBIT D'UN COMPOSEUR AUTOMATIQUE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) GOLDMAN, Stuart, Owen, Scottsdale, AZ 85254, US
KROCK, Richard, E., Naperville, IL 60563, US
RAUSCHER, Karl, F., Emmaus, PA 18049, US
RUNYON, James, Philip, Wheaton, IL 60187, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 055 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840985.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076023 15.08.2007
(87) WO 2008/024658 2008/09 28.02.2008
(88) 24.07.2008
(30) 23.08.2006 US 508709
(54) • *INTELLIGENTE NETZWERK-AKQUISITION FÜR DRAHTLOS-CLIENTS*
• *INTELLIGENT NETWORK ACQUISITION FOR WIRELESS CLIENTS*
• *ACQUISITION EN RÉSEAU POUR DES CLIENTS SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KRUYSS, Johannes, Petnes, NL-3481GT Harmelen, NL
STEPHENSON, David, S., San Jose, CA 95129, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 055 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 07842369.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078315 12.09.2007
(87) WO 2008/045656 2008/16 17.04.2008
(88) 12.06.2008
(30) 05.10.2006 US 539137
(54) • *AKTUALISIERUNG VON MESH-ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
• *UPGRADING MESH ACCESS POINTS IN A WIRELESS MESH NETWORK*
• *POINTS D'ACCÈS MAILLÉS DE MISE À NIVEAU DANS UN RÉSEAU SANS FIL MAILLÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) RAHMAN, Shahriar, I., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 055 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853707.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080033 01.10.2007
(87) WO 2008/042829 2008/15 10.04.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.10.2006 US 537805
(54) • *ABRUF PORTSPEZIFISCHER POSITIONSDATEN FÜR WLAN-SCHALTUNGEN*
• *OBTAINING PER-PORT LOCATION INFORMATION FOR WIRED LAN SWITCHES*
• *OBTENTION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION PORT PAR PORT POUR DES COMMUTATEURS DE LAN*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US

(72) STEPHENSON, David S., San Jose, California 95129, US
THOMSON, Allan, Pleasanton, California 94566, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **2 055 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 07783287.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068247 04.05.2007
(87) WO 2008/045588 2008/16 17.04.2008
(88) 20.11.2008
(30) 11.10.2006 US 850847 P
02.05.2007 US 743510
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES DURCH VERWENDUNG STRAHLGEFORMTER VIRTUELLER ANTENNEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK BY USING BEAMFORMED VIRTUAL ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL EN UTILISANT DES ANTENNES VIRTUELLES FORMÉES EN FAISCEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LIU, Qingwen, Richardson, TX 75080, US
JIN, Hang, Plano, TX 75025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 055 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759311.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/064854 23.03.2007
(87) WO 2008/051625 2008/18 02.05.2008
(88) 04.12.2008
(30) 24.10.2006 US 853848 P
(54) • *KOLLABORATIVE STRAHLFORMUNG VON BASISSENDER-/EMPFÄNGERSTATIONEN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRZELLEN- NETZ*
• *COLLABORATIVE BEAM FORMING OF BASE TRANSCIVER STATIONS FOR REDUCING INTERFERENCE IN A WIRELESS MULTI-CELL NETWORK*
• *FORMATION DE FAISCEAU COLLABORATIVE DE STATIONS ÉMETTRICES/RÉCEPTRICES DE BASE EN VUE DE DIMINUER LES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU À CELLULES MULTIPLES SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LI, Guo, Irving, TX 75039, US
JIN, Hang, Plano, TX 75025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 055 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 07812966.5 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073581 16.07.2007
(87) WO 2008/016772 2008/06 07.02.2008
(88) 03.07.2008
(30) 31.07.2006 GB 0615117
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SUN, Shaobo, 2600 Glostrup, DK
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 055 120 A2***
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 07799917.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074743 30.07.2007
(87) WO 2008/014511 2008/05 31.01.2008
(88) 13.03.2008
(30) 28.07.2006 US 833940 P
27.07.2007 US 829750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BROADCAST-MULTICAST-DIENST IN EINEM ULTRAMOBILEN BREITBAND-Netz*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST MULTICAST SERVICE IN AN ULTRA MOBILE BROADBAND NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIFFUSION DE SERVICES EN MODE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU ULTRA MOBILE BROADBAND*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego, CA 92128, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92131, US
SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 055 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809048.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/011090 08.05.2007
(87) WO 2007/136543 2007/48 29.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 19.05.2006 US 437153
(54) • *UMGEKEHRTES NACHSCHLAGEN EINES MOBILEN STANDORTS*
• *REVERSE LOOKUP OF MOBILE LOCATION*
• *RECHERCHE INVERSE DE GÉOLOCALISATION*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) HAMPEL, Karl Georg, New York, NY 10006, US
MACDONALD, William Michael, Lebanon, NJ 08833, US

POOSALA, Viswanath, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 055 122 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07814370.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076573 22.08.2007
(87) WO 2008/024877 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839587 P
(54) • *BROADCAST- UND MULTICASTDIENSTE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *BROADCAST AND MULTICAST SERVICES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SERVICES DE DIFFUSION ET MULTIDIFFUSION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92131, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 055 123 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07802543.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058242 08.08.2007
(87) WO 2008/017694 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 502928
(54) • *ANWENDUNGSSCHICHT-KOMBINATION VON ÜBER MEHRERE FUNKZUGANGS-Netze UND ABLIEFERMODEN ABGELIEFERTEN MULTIMEDIA-STRÖMEN*
• *APPLICATION-LAYER COMBINING OF MULTIMEDIA STREAMS DELIVERED OVER MULTIPLE RADIO ACCESS NETWORKS AND DELIVERY MODES*
• *COUCHE D'APPLICATION COMBINANT DES FLUX MULTIMÉDIA DISTRIBUÉS SUR DE MULTIPLES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO ET DES MODES DE DISTRIBUTION*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, San Bruno CA 94066, US
(72) WORRALL, Chandrika K, Newbury Berkshire RG14 6SN, GB
ZISIMOPOULOS, Haris, Reading Berkshire RG30 2DS, GB
JONES, Alan Edward, Calne Wiltshire SN11 9QY, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 055 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804597.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001955 11.07.2007
(87) WO 2008/020278 2008/08 21.02.2008
(88) 22.05.2008
(30) 16.08.2006 US 465041
(54) • *MULTIFUNKGERÄT-SCHEDULING MIT TAKTSYNCHRONISATIONSVALIDITÄTS-SCHUTZ*
• *MULTIRADIO SCHEDULING INCLUDING CLOCK SYNCHRONIZATION VALIDITY PROTECTION*
• *PROGRAMMATION MULTI-RADIO COMPRENANT UNE PROTECTION DE LA VALIDITÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PERNU, Ville, 33720 Tampere, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(86) EP 2007/057517 20.07.2007
(87) WO 2008/012273 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 EP 06291232
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER MOBILGERÄTEINHEIT UND EINER CHIPKARTE*
• *METHOD OF SYNCHRONIZATION BETWEEN A MOBILE EQUIPMENT UNIT AND A SMART CARD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ENTRE UN EQUIPEMENT MOBILE ET UNE CARTE A PUCE*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MARTIN, Christophe, F-13600 Ceyreste, FR
JUTARD, Laurent, F-13190 Allauch, FR
CHRETIEN, Stéphane, F-83330 Le Beausset, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 055 125 A1***
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787769.4 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057517 20.07.2007
(87) WO 2008/012273 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 EP 06291232
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER MOBILGERÄTEINHEIT UND EINER CHIPKARTE*
• *METHOD OF SYNCHRONIZATION BETWEEN A MOBILE EQUIPMENT UNIT AND A SMART CARD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ENTRE UN EQUIPEMENT MOBILE ET UNE CARTE A PUCE*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MARTIN, Christophe, F-13600 Ceyreste, FR
JUTARD, Laurent, F-13190 Allauch, FR
CHRETIEN, Stéphane, F-83330 Le Beausset, FR

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 126 A1***
H04H 1/00 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 06769670.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/050292 23.08.2006
(87) WO 2008/024041 2008/09 28.02.2008
(54) • *KOLLEKTIVE POSITIONSBESTIMMUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *COLLECTIVE POSITIONING IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *POSITIONNEMENT COLLECTIF DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791563.7 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007793 07.08.2006

(87) WO 2008/017312 2008/07 14.02.2008

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAGING-ZULASSUNGS-RATEN-STEUERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PAGING ADMISSION RATE CONTROL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE TAUX D'ADMISSION DE RADIOMESSAGERIE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) BISCHOFF, Helmut, 52064 Aachen, DE

RUPPRECHT, Michael, 52077 Aachen, DE

(74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 128 A1***

(25) De (26) De

(21) 07788413.8 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058396 14.08.2007

(87) WO 2008/020016 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 DE 102006038826

- (54) • RICHTUNGSABHÄNGIGE AUSSENDUNG VON ORGANISATIONSGEORGANISATIONEN IN EINEM SYSTEMÜBERGREIFENDEN KANAL
- TRANSMISSION OF ORGANIZATIONAL INFORMATION DEPENDING ON THE DIRECTION IN A SYSTEM-WIDE CHANNEL
- ÉMISSION D'INFORMATIONS D'ORGANISATION QUI DÉPENDENT DE LA DIRECTION DANS UN CANAL INTERSYSTÈME

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) LUO, Jijun, 81549 München, DE

PAN, Jianming, A-1220 Wien, AT

SLANINA, Peter, A-3441 Judenau, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 129 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 07794179.7 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050569 23.08.2007

(87) WO 2008/024064 2008/09 28.02.2008

(88) 17.04.2008

(30) 25.08.2006 SE 0601767

- (54) • VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND BENUTZERGERÄTE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- A METHOD, A NETWORK NODE AND A USER EQUIPMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ, NOEUD DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Ericsson AB Patent Service Layer & Multimedia, 164 83 Stockholm, SE

(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI

PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI

SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI

TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 130 A2***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 07798277.5 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/070696 08.06.2007

(87) WO 2008/016746 2008/06 07.02.2008

(88) 29.05.2008

(30) 02.08.2006 US 461922

- (54) • IDENTITÄTSVERIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN DES ORTS MIT DER ZEIT
- IDENTITY VERIFICATION USING LOCATION OVER TIME INFORMATION
- VÉRIFICATION D'IDENTITÉ UTILISANT DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT AU COURS DU TEMPS

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KUHLMAN, Douglas A., Barrington, Illinois 60010, US

LI, Yi Q, Skokie, Illinois 60076, US

PUHL, Larry C., Huntley, Illinois 60142, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 131 A1***

(25) En (26) En

(21) 07801821.5 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007392 22.08.2007

(87) WO 2008/022782 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 SE 0601716

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKRUF IN E-UTRAN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR PAGING IN E-UTRAN
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE RADIOMESSAGERIE EN E-UTRAN

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, Ali, S-167 39 Bromma, SE

BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE

LINDSTROM, Magnus, S-163 41 Spanga, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 132 A1***
H04Q 7/32

(25) De (26) De

(21) 07802667.1 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/058537 16.08.2007

(87) WO 2008/020060 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 DE 102006038583

- (54) • ERGÄNZUNG DER NACHBARZELLLISTEN EINES MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS DURCH AUSLASTUNGSINFORMATIONEN

• COMPLEMENTING THE NEIGHBOURING CELL LISTS OF A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM BY WORKLOAD INFORMATION

• COMPLÈTEMENT DES LISTES DE CELLULES VOISINES D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TÉLÉPHONIE MOBILE PAR DES INFORMATIONS DE CAPACITÉ TOTALE

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) KUNZ, Walter, 2751 Matzendorf, AT

STADLER, Thomas, 1130 Wien, AT

UNTEREGGER, Burghard, 1040 Wien, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 133 A2***

(25) En (26) En

(21) 07806085.2 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066510 21.08.2007

(87) WO 2008/023814 2008/09 28.02.2008

(88) 19.06.2008

(30) 22.08.2006 GB 0616682

03.10.2006 GB 0619524

- (54) • ERMÖGLICHUNGSVERFAHREN FÜR HANDOVER EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTS

• FACILITATING METHOD FOR HANDOVER OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE

• PROCÉDÉ FACILITANT LE TRANSFERT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 134 A1***

(25) En (26) En

(21) 07810912.1 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017052 31.07.2007

(87) WO 2008/020993 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 US 464382

- (54) • DYNAMISCHE REGISTRIERUNG VON MOBILSTATIONEN BEI EINEM ZUGANGSNETZ IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ MIT HOHER DATENÜBERTRAGUNGSRATE
- ENABLING DYNAMIC REGISTRATION OF MOBILE STATIONS AT AN ACCESS NETWORK IN A HIGH DATA RATE WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ PERMETTANT UN ENREGISTREMENT DYNAMIQUE DE STATIONS MOBILES AU NIVEAU D'UN RÉSEAU D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES SANS FIL À HAUT DÉBIT

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) GAO, Mingshen, Batavia, IL 60510, US

YUAN, Yifei, Livingston, NJ 07039, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 055 135 A2***

(25) En (26) En

(21) 07814372.4 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076576 22.08.2007

(87) WO 2008/024880 2008/09 28.02.2008

(88) 02.05.2008

(30) 22.08.2006 US 839479 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES KANALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING THE CAPACITY OF A CHANNEL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LA CAPACITÉ D'UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) WILLENEGGER, Serge, 1425 Onnens, CH LUNDBY, Stein A., Solana Beach, California 92075, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 055 136 A1***
F21V 33/00 **F21V 31/00**

(25) De (26) De

(21) 07818624.4 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/008544 02.10.2007

(87) WO 2008/040525 2008/15 10.04.2008

(30) 04.10.2006 DE 102006047228

(54) • LAUTSPRECHER

• LOUDSPEAKER

• HAUT-PARLEUR

(71) Oswald, Willi Wolfgang, Lettenbündte 10 + 12, 79739 Schwörstadt, DE

(72) Oswald, Willi Wolfgang, 79739 Schwörstadt, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H04R 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 055 137 A2***
H01Q 1/27 **H04M 1/60**

(25) En (26) En

(21) 07789158.8 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/003024 09.08.2007

(87) WO 2008/017844 2008/07 14.02.2008

(88) 27.03.2008

(30) 09.08.2006 GB 0615830

(54) • KOPFSPRECHHÖRER

• HEADSET

• CASQUE D'ÉCOUTE

(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Royston Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB

(72) DAVIES, Lewis, St Neots PE19 6WQ, GB WINTER, Paul, Brandon IP27 9AA, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04R 5/033** (11) **2 055 138 A1***

(25) En (26) En

(21) 07784997.4 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001331 30.07.2007

(87) WO 2008/011719 2008/05 31.01.2008

(30) 28.07.2006 US 833775 P

(54) • KOPFHÖRERVERBESSERUNGEN

• HEADPHONE IMPROVEMENTS

• AMÉLIORATION D'UN CASQUE D'ÉCOUTE

(71) Hildebrandt, James G., 65 Tuscany Meadows Place N.W., Calgary, Alberta T3L 2C4, CA

(72) HILDEBRANDT, James, G., Calgary, Alberta T3L 2C4, CA

COOK, Brendon, Calgary, Alberta T3H 4N9, CA

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 055 139 A1***

(25) En (26) En

(21) 06764314.8 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/065125 07.08.2006

(87) WO 2008/017326 2008/07 14.02.2008

(54) • HÖRGERÄT, VERFAHREN FÜR EINEN IN-SITU-OKKLUSIONSEFFEKT UND VERFAHREN ZUR DIREKTSENDESCHALLMESSUNG UND ÖFFNUNGSGRÖSSENBESTIMMUNG

• HEARING AID, METHOD FOR IN-SITU OCCLUSION EFFECT AND DIRECTLY TRANSMITTED SOUND MEASUREMENT AND VENT SIZE DETERMINATION METHOD

• AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ POUR UN EFFET D'OCCLUSION IN SITU ET UNE MESURE SONORE TRANSMISE DIRECTEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TAILLE D'ORIFICE

(71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK

(72) NORDAHN, Morten, Agerbak, 2700 Bronshøj, DK

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 055 140 A2***

(25) En (26) En

(21) 06792685.7 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/065051 03.08.2006

(87) WO 2006/136615 2006/52 28.12.2006

(88) 02.08.2007

(54) • VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES HÖRINSTRUMENTS

• METHOD OF ADJUSTING A HEARING INSTRUMENT

• PROCEDE DE REGLAGE D'UN INSTRUMENT AUDITIF

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH

VON BUOL, Andreas, CH-8044 Zuerich, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 055 141 A2***

(25) En (26) En

(21) 06792735.0 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/065152 08.08.2006

(87) WO 2006/136616 2006/52 28.12.2006

(88) 18.05.2007

(54) • AUF HÖRGERÄTE BEZOGENE VERFAHREN UND GERÄTE, INSBESONDERE FÜR DIE WARTUNG VON HÖRGERÄTEN SOWIE FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON ZUGEHÖRIGEN VERBRAUCHSARTIKELN

• METHODS AND APPARATUSES RELATED TO HEARING DEVICES, IN PARTICULAR TO MAINTAINING HEARING DEVICES AND TO DISPENSING CONSUMABLES THEREFORE

• PROCEDES ET APPAREILS ASSOCIES A DES DISPOSITIFS AUDITIFS, UTILISES EN PARTICULIER POUR LE REGLAGE DE DISPOSITIFS AUDITIFS ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS ASSOCIES

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH LAUNER, Stefan, CH-8053 Zuerich, CH WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 055 142 A2***

(25) En (26) En

(21) 07814315.3 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076447 21.08.2007

(87) WO 2008/024794 2008/09 28.02.2008

(88) 27.11.2008

(30) 22.08.2006 US 823160 P

(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MÜNDLICHES HÖRAPPARAT

• SYSTEMS FOR MANUFACTURING ORAL-BASED HEARING AID APPLIANCES

• SYSTÈMES DE FABRICATION DE PROTHÈSES AUDITIVES DE TYPE ORAL

(71) Sonitus Medical, Inc., 830 Menlo Avenue Suite 201, Menlo Park CA 94025, US

(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside, California 94062, US

PHAN, Loc X., San Jose, California 95148, US

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

(51) **H04R 29/00** (11) **2 055 143 A2***
H04B 1/00

(25) En (26) En

(21) 07811342.0 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018053 16.08.2007

(87) WO 2008/024246 2008/09 28.02.2008

(88) 11.12.2008

(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US

(54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR
AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN

• LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR
AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND
METHOD

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUDIO LÉGER
POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff
Mail Code 480-410-202 Post Office Box
5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN
46902, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
CARMAN, Dan, D., Russiaville, IN 46979, US
REED, William, R., Cicero, IN 46034, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters 64 avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05B 1/02 → (51) G05D 23/19

(51) **H05B 6/06** (11) **2 055 144 A1***

(25) De (26) De

(21) 07801786.0 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007350 21.08.2007

(87) WO 2008/022765 2008/04 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006041964

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
LEISTUNGSVERSORGUNG EINER INDUK-
TIONSSHEIZEINRICHTUNG

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUP-
PLYING POWER TO AN INDUCTION
HEATING DEVICE

• PROCEDE ET ARRANGEMENT D'ALIMEN-
TATION EN ENERGIE D'UN DISPOSITIF DE
CHAUFFAGE PAR INDUCTION

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) BÖGEL, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **2 055 145 A1***

(25) De (26) De

(21) 07765677.5 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/056436 27.06.2007

(87) WO 2008/022832 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 DE 102006039926

(54) • HAUSHALTSGERÄT

• DOMESTIC APPLIANCE

• APPAREIL MÉNAGER

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) HÜBLER, Arved, 09111 Chemnitz, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

H05B 6/68 → (51) H05B 6/80

(51) **H05B 6/80** (11) **2 055 146 A2***
H05B 6/68

(25) En (26) En

(21) 07766892.9 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000864 10.07.2007

(87) WO 2008/007368 2008/03 17.01.2008

(88) 06.03.2008

(30) 10.07.2006 US 806860 P

21.02.2007 PCT/IL2007/000235

21.05.2007 US 924555 P

(54) • NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG

• FOOD PREPARATION

• PRÉPARATION ALIMENTAIRE

(71) RF Dynamics Ltd. c/o Citco Jersey Ltd., 1st
Floor Le Masurier House, La Rue Le
Masurier, St. Helier Jersey JE2 4YE, GB

(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-
yahud, IL

DAMARI, Udi, 55900 Ganei Tikva, IL
EINAV, Omer, 42875 Emek Hefer, IL
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL

BEN-HAIM, Shlomo, London Greater London
W8 4QP, GB

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

(51) **H05B 33/00** (11) **2 055 147 A2***

(25) En (26) En

(21) 07811039.2 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/017299 02.08.2007

(87) WO 2008/019041 2008/07 14.02.2008

(88) 30.10.2008

(30) 03.08.2006 US 835601 P

15.12.2006 US 640533

(54) • LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT
LICHTEMITTIERENDEM PHOSPHOR

• LED LIGHTING ARRANGEMENT INCLUD-
ING LIGHT EMITTING PHOSPHOR

• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PAR LED

COMPRENANT UN PHOSPHORE LUMI-
NESCENT

(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont
Blvd., Fremont CA 94538, US

(72) LI, Yi-qun, Danville, CA 94506, US

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **H05B 33/04** (11) **2 055 148 A1***

(25) En (26) En

(21) 08754616.4 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006503 21.05.2008

(87) WO 2008/147509 2008/49 04.12.2008

(30) 22.05.2007 US 931272 P

04.04.2008 US 80711

(54) • LLT-SPERRSCHICHT FÜR HÖCHSTEMIS-
SIONSANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAH-
REN UND GERÄT

• LLT BARRIER LAYER FOR TOP EMISSION
DISPLAY DEVICE, METHOD AND APPAR-
ATUS

• COUCHE BARRIÈRE TLIQ POUR DISPOSI-
TIF D'AFFICHAGE D'ÉMISSION PAR LE
HAUT, PROCÉDÉ ET APPAREIL

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) QUESADA, Mark A, Horseheads, New York
14845, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Paten-
tanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wies-
baden, DE

H05B 33/08 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 33/14** (11) **2 055 149 A1***
H01L 27/15 **H01L 51/50**

(25) En (26) En

(21) 07805396.4 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053215 14.08.2007

(87) WO 2008/020396 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 EP 06118897

19.10.2006 EP 06122549

(54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
MIT VARIABLEM FARBPUNKT

• ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING
A VARIABLE COLOR POINT

• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
AYANT UN POINT DE COULEUR VARIABLE

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

(84) DE

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

(72) LÖBL, Hans-Peter, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSBERGEN, Volker, 5656 AE Eindhov-
en, NL

YOUNG, Edward Willem Albert, 5656 AE
Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/14** (11) **2 055 150 A2***
C09K 11/59 **C09K 11/08**

C09K 11/55 **C09K 11/56**

C09K 11/88 **C09K 11/80**

C09K 11/54

(25) En (26) En

(21) 07835824.9 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014305 19.06.2007

(87) WO 2008/020913 2008/08 21.02.2008

(88) 28.08.2008

(30) 10.08.2006 US 837178 P

23.05.2007 US 805808

(54) • PHOSPHORZUSAMMENSETZUNG MIT
SELBSREGULIERENDER CHROMATIZITÄT

• PHOSPHOR COMPOSITION WITH SELF-
ADJUSTING CHROMATICITY

• COMPOSITION LUMINESCENTE AVEC
UNE CHROMATICITÉ AUTO-AJUSTANTE

(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont
Blvd., Fremont CA 94538, US

(72) LI, Yi-Qun, Danville CA 94506, US

DONG, Yi, Tracy CA 95376, US

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H05B 37/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 055 151 A1***
H05B 41/36 **F21V 7/00**
F21V 5/00

(25) En (26) En
(21) 07815781.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001394 08.08.2007
(87) WO 2008/019481 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 822680 P
(54) • **BICHROMATISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **BI-CHROMATIC ILLUMINATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE BICHROMATIQUE**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 055 152 A1***
H01L 23/34 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 07785040.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001380 10.08.2007
(87) WO 2008/019479 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838145 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG IN LICHEMITTERENDEN ELEMENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THERMAL STRESS IN LIGHT-EMITTING ELEMENTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE LA CONTRAINTE THERMIQUE DANS DES ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21V 29/00**

H05B 41/02 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H05B 41/292** (11) **2 055 153 A2***
(25) En (26) En

(21) 07805339.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053118 07.08.2007
(87) WO 2008/020366 2008/08 21.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 15.08.2006 EP 06118944

(54) • **VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ENTLADUNGSLAMPE SOWIE ANTRIEBS-EINHEIT UND PROJEKTORSYSTEM DAFÜR**

• **METHOD OF DRIVING A DISCHARGE LAMP, DRIVING ARRANGEMENT, AN PROJECTOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UNE LAMPE À DÉCHARGE, AGENCEMENT D'EXCITATION ET SYSTÈME DE PROJECTEUR**

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

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) MUNTERS, Tom, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEKARSKI, Pavel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) **H05B 37/02**

H05K 1/02 → (51) **H01L 33/00**

H05K 1/05 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 055 154 A1***
H05K 1/16 **H05K 3/32**
H05K 3/36 **H05K 3/40**
H05K 5/02 **H05K 9/00**
H05K 5/06

(25) De (26) De
(21) 07821616.5 (22) 22.10.2007
(84) DE FR IT

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/061252 22.10.2007
(87) WO 2008/058828 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053407
(54) • **STANDARDISIERTES ELEKTRONIKGEHÄUSE MIT MODULAREN KONTAKTPARTNERN**
• **STANDARDIZED ELECTRONICS HOUSING HAVING MODULAR CONTACT PARTNERS**
• **BOÎTIER ÉLECTRONIQUE NORMALISÉ DOTÉ DE PARTENAIRES MODULAIRES DE CONTACT**

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

H05K 1/16 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 055 155 A1***
H05K 5/00 **B60R 16/023**

(25) De (26) De
(21) 07817672.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001837 16.10.2007
(87) WO 2008/046401 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006049592
(54) • **STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTROL UNIT FOR A MOTOR VEHICLE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) EGLINGER, Markus, 91413 Neustadt/Aisch, DE
HENNINGER, Jürgen, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE
GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, DE
WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 055 156 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 07800023.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/075253 06.08.2007
(87) WO 2008/021780 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 GB 0615650
(54) • **ÄTZ- ODER PLATTIERUNGSPROZESS UND RESIST-TINTE**
• **AN ETCHING OR PLATING PROCESS AND RESIST INK**
• **PROCÉDÉ DE GRAVURE OU DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE ET ENCRE DE RÉSERVE**

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) CAIGER, Nigel Anthony, Wooky Hole, Somerseset BA5 1BE, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/498**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 055 157 A2***
H02H 3/00 **H01R 13/502**

(25) En (26) En
(21) 07836835.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/018022 16.08.2007
(87) WO 2008/024236 2008/09 28.02.2008
(88) 16.10.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCEDE**

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris R., Noblesville IN 46060, US
GUPTA, Vineet, Noblesville IN 46060, US
COADY, Michael G., Kokomo IN 46902, US
STAPERT, Curtis A., Kokomo IN 46901, US
BELL, Jeffrey T., Kokomo IN 46901, US
VADAS, Robert L., Noblesville IN 46060, US
MOESCHBERGER, Donald G., Kokomo IN 46901, US
OBERLIN, Allen E., Windfall IN 46076, US
HASSLER, Edgar G., Sharpsville IN 46068, US

KENWORTHY, TIM A., Greentown IN 46936, US
UGLUM, Paul A., Noblesville IN 46060, US
PIEL, Kip R., Kokomo IN 46902, US
FYE, Michael E., Kokomo IN 46901, US
SCOTT Philip M., Kokomo IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/18**

H05K 5/02 → (51) **H05K 1/11**

H05K 5/06 → (51) **H05K 1/11**

H05K 7/20 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836837.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018024 16.08.2007
(87) WO 2008/024238 2008/09 28.02.2008
(88) 04.09.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDE**

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) SNIDER, Chris R., Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
COADY, Michael G., Kokomo, IN 46902, US
BELL, Jeffrey T., Kokomo, IN 46901, US
BURTON, Paul C., S.E. Kentwood, MI 49508, US
HASSLER, Edgar Glenn, Sharpsville, IN 46068, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836839.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018026 16.08.2007
(87) WO 2008/024240 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ**

(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46902, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, A., Kokomo, IN 46901, US
MEYER, Kevin, E., Swartz Creek, MI 48473, US
GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836851.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018056 16.08.2007
(87) WO 2008/024249 2008/09 28.02.2008
(88) 06.11.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDE**

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
STAPERT, Curtis, A., Kokomo, IN 46901, US
BURTON, Paul, C., S.E. Kentwood, MI 49508, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US
MEYER, Kevin, E., Swartz Creek, MI 48473, US
VADAS, Robert, L., Noblesville, IN 46060, US
GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902, US

BELL, Jeffrey, T., Kokomo, IN 46901, US
MOESCHBERGER, Donald, G., Kokomo, IN 46901, US
OBERLIN, Allen, E., Windfall, IN 46076, US
MATLY, John, M., Kokomo, IN 46901, US
WENDLING, Jerry, J., Anderson, IN 46013, US
PIEL, Kip, R., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 161 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 07836856.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018072 16.08.2007
(87) WO 2008/024251 2008/09 28.02.2008
(88) 17.07.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDE**

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US

COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, A., Kokomo, IN 46901, US
MEYER, Kevin, E., Swartz Creek, MI 48473, US

GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902, US
BELL, Jeffrey, T., Kokomo, IN 46901, US
VADAS, Robert, L., Noblesville, IN 46060, US

MOESCHBERGER, Donald, G., Kokomo, IN 46901, US
OBERLIN, Allen, E., Windfall, IN 46076, US
BURTON, Paul, C., Souteast Kentwood, MI 49508, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836859.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018075 16.08.2007
(87) WO 2008/024252 2008/09 28.02.2008
(88) 25.09.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357

(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDE**

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris R., Kokomo, IN 46902-5086, US

GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph K., Kokomo, IN 46902, US

COADY, Michael G., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 9/00** (11) **2 055 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836935.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018192 16.08.2007
(87) WO 2008/024270 2008/09 28.02.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR
AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR
AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND
METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR
APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PRO-
CEDE**
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff
Mail Code 480-410-202 Post Office Box
5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters 64 avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 9/00 → (51) **H04B 1/00**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/11**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind (Art.
153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 055 164 A1**
A01B 73/04
(25) De (26) De
(21) 08013525.4 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052425
(54) • **Einklappbare landwirtschaftliche Geräte-
kombination**
• **Foldable combination of agricultural tools**
• **Combinaison d'appareils agricoles pliable**
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5,
46519 Alpen, DE
(72) Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Gebbecken, Marin, 46519 Alpen, DE
Paeßens, Christian, 47475 Kamp-Lintfort, DE

(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

A01B 73/04 → (51) **A01B 29/04**

(51) **A01C 7/08** (11) **2 055 165 A1**
A01C 7/20

(25) De (26) De
(21) 08018690.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051702
(54) • **Pneumatisch beaufschlagter Saatfüh-
rungskanal eines Säeschares**
• **Pneumatically pressurised seed guiding
channel of a seed drill coulter**
• **Canal de guidage de semences à fonc-
tionnement pneumatique d'une semeuse**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen,
DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE
Götzen, Nils, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/
F, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 17/00**

(51) **A01C 7/20** (11) **2 055 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018141.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 DE 102007053001
(54) • **Saatgut- und/oder Düngerverteilmaschine**
• **Seeds and/or fertiliser distributor machine**
• **Machines de distribution de semences et/
ou d'engrais**
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878
Ratingen, DE

(51) **A01C 7/20** (11) **2 055 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018689.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051703
(54) • **Sämaschine**
• **Sowing machine**
• **Machine à semer**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen,
DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/08**

(51) **A01C 17/00** (11) **2 055 168 A1**
A01C 7/10

(25) De (26) De
(21) 08018430.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007051713
(54) • **Zweischeibenstreuer zum Verteilen von
Mineraldünger**
• **Two-discs-spreader for distributing
mineral fertiliser**
• **Distributeur centrifuge à deux disques pour
distribution d'engrais minéral**
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH,
Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, 77815 Bühl, DE
Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach
410760, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **2 055 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153208.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 928082
(54) • **Antriebssystem für eine Landwirtschafts-
maschine mit schwimmendem Arbeits-
werkzeug**
• **Drive system for an agricultural machine
with a floating work tool**
• **Système d'entraînement pour machine
agricole doté d'un outil de travail flottant**
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY,
1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219,
US
(72) Bollinger, Shane A., Leighton, IA 50143, US
Van Donselaar, Stuart Gene, New Sharon, IA
50207, US
Thompson, Kent L., Otley, IA 50214, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A01D 34/66** (11) **2 055 170 A1**
A01D 43/10

(25) En (26) En
(21) 08153232.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 927866
(54) • **Vierstangen-Verbindung zum Aufhängen
eines Kopfes für ein Landwirtschaftsgerät**
• **Four-bar linkage for suspending a header
for an agricultural implement**
• **Attelage à quatre barres pour suspendre un
surmontoir pour outil agricole**
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY,
1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219,
US
(72) Bollinger, Shane A., Leighton, IA 50143, US
Bentzinger, Rustin V., Pella, IA 50219, US
Thompson, Kent L., Otley, IA 50214, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A01D 34/66** (11) **2 055 171 A2**

(25) En (26) En
(21) 08153249.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 928010
(54) • **Aufhängungssystem für ein schwimmen-
des Erntevorsatzgerät auf einem Landwirt-
schaftsgerät**
• **Suspension system for a floating header on
an agricultural implement**

- *Système de suspension pour une tête de coupe flottante sur un outil agricole*
- (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US
 (72) Bollinger, Shane A., Leighton, IA 50143, US
 Bentzinger, Rustin V., Pella, IA 50219, US
 Thompson, Kent L., Otley, IA 50214, US
 (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A01D 34/76** (11) **2 055 172 A2**
A01D 69/06

- (25) De (26) De
 (21) 08014079.1 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 202007015176 U

- (54) • *Landmaschine*
 • *Agricultural machine*
 • *Machine agricole*

- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
 (72) Lehner, Josef, Dipl.-Ing., 4710 Grieskirchen, AT
 Greifeneder, August, 4707 Schlüssberg, AT
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 055 173 A1**
A01D 57/04

- (25) En (26) En
 (21) 08167447.5 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 29.10.2007 US 978280

- (54) • *Automatisches Kontrollsystem für einen Vorläufer einer landwirtschaftlichen Erntemaschine und Betriebsverfahren dafür*
 • *Automatic control system for a header of an agricultural harvesting machine and method of operation of the same*
 • *Système de commande automatique pour l'en-tête d'une moissonneuse agricole et son procédé de fonctionnement*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US
 Yde, Luc A., 9968, Bassevelde, BE
 (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 43/10 → (51) **A01D 34/66**

A01D 57/04 → (51) **A01D 41/14**

A01D 69/06 → (51) **A01D 34/76**

(51) **A01D 75/30** (11) **2 055 174 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 08018518.4 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 DE 102007052798

- (54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
 • *Self-propelled agricultural harvester*
 • *Moissonneuse agricole automatique*

- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
 (72) Krone, Bernard, E.H., Dr.-Ing., 48480 Spelle, DE
 Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
 Beutling, Hubert, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel, DE

(51) **A01D 90/04** (11) **2 055 175 A1**
A01F 15/10 **A01F 12/40**

- (25) En (26) En
 (21) 08167456.6 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 29.10.2007 US 978279

- (54) • *Häcksleranordnung*
 • *Chopper assembly*
 • *Ensemble de hachoir*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA 17022, US
 Isaac, Nathan E., Lancaster, PA 17601, US
 Robl, Troy C., Manhattan, KS 66503, US
 (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 7/06** (11) **2 055 176 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08162875.2 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 US 982418

- (54) • *Obere Abdeckung für einen Mährescher mit axialer Drehung und konischem Übergang*
 • *Top cover for an axial rotary combine having a coned transition*
 • *Couvercle supérieur pour moissonneuse-batteuse rotative axiale disposant d'une transition conique*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Pope, Glenn E., Viola, IL 61486, US
 Bruns, Aaron J., East Moline, IL 61244, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **2 055 177 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08162890.1 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 US 982416

- (54) • *Einstellbares Schaufelsystem für ein Axialflussrotorgehäuse eines Mähreschers*
 • *Adjustable vane system for an axial flow rotor housing of an agricultural combine*
 • *Système de palette ajustable pour une couverture de rotor à flux axial d'une moissonneuse-batteuse agricole*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 (72) Pope, Glenn E., Viola, IL 61486, US
 Bruns, Aaron J., East Moline, IL 61244, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/40 → (51) **A01D 90/04**

- (51) **A01F 12/52** (11) **2 055 178 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08162892.7 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 US 982417

- (54) • *System zum erneuten Dreschen für einen Mährescher*
 • *Rethreshing system for a combine*
 • *Système de batteuse pour moissonneuse-batteuse*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 (72) Pope, Glenn E., Viola, IL 61486, US
 Bruns, Aaron J., East Moline, IL 61244, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/10 → (51) **A01D 90/04**

(51) **A01F 25/13** (11) **2 055 179 A1**
A01F 25/14

- (25) De (26) De
 (21) 08165423.8 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 05.11.2007 DE 102007053106

- (54) • *Silierfolie*
 • *Ensilaging film*
 • *Feuille d'ensilage*
- (71) Orbita-Film GmbH, Köthener Strasse 11, 06369 Weissandt-Gölzau, DE
 (72) Schröter, Irene, Dr., 06369 Dohndorf, DE
 Fiedler, Steffen, 06114 Halle/Saale, DE
 Baumann, Hans Joachim, Dr., 06366 Köthen, DE
 (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A01F 25/14 → (51) **A01F 25/13**

(51) **A01G 3/04** (11) **2 055 180 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 08018867.5 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007051989

- (54) • *Rebenvorschneider*
 • *Vine taper tap*
 • *Élément de pré-découpage de pieds de vigne*
- (71) Rinklin, Willy, Freiburger-Str. 10, 79427 Eschbach, DE
 (72) Rinklin, Willy, 79427 Eschbach, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A01G 9/08** (11) **2 055 181 A1**
A01G 9/10

- (25) En (26) En
 (21) 08165749.6 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 03.10.2007 NL 2000898
(54) • *Vorrichtung zur Platzierung von Pflanzen in Töpfen*
• *Device for placing plants in pots*
• *Dispositif pour le positionnement de plantes dans des pots*
(71) van der Burg, William, Blekerstraat 5, 2222 AN Katwijk, NL
(72) van der Burg, William, 2222 AN Katwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 9/10 → (51) **A01G 9/08**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01H 1/08** (11) **2 055 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252978.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927345
21.05.2008 US 124576
(54) • *Blumpigmentierung bei tetraploider Lobularia*
• *Flower pigmentation in tetraploid lobularia*
• *Pigmentation des fleurs dans la lobularia tétraploïde*
(71) Ball Horticultural Company, 622 Town Road, West Chicago, Illinois 60185, US
(72) Thorup, Troy, Arroyo Grande, CA 93420, US
Chou, Tau-San, Batavia, IL 60510, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 055 183 A2**
A01K 1/02
(25) Da (26) En
(21) 08167868.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DK 200701544
(54) • *Sperrprinzip für eine Hintertür in einem Stall*
• *Locking principle for a rear gate in a pen*
• *Principe de verrouillage pour la porte arrière d'une étable*
(71) Egebjerg International A/S, Egebjerg Hovedgade 27, 4500 Nykøbing S, DK
(72) Sørensen, Sonny Torben Heddal, 4572 Nørre Asmindrup, DK
Rasmussen, Henrik, 4500 Nykøbing Sjælland, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 055 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168246.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 FR 0707736

- (54) • *Längenverstellbares Halsband*
• *Length-adjustable collar*
• *Collier réglable en longueur*
(71) Bellezza, François, 44 Rue de la Libération, 57410 Rohrbach les Bitche, FR
(72) Bellezza, François, 57410 Rohrbach les Bitche, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosbliederstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

A01K 27/00 → (51) **B65H 75/28**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 055 185 A1**
B01D 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07790906.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064151 18.07.2007
(87) WO 2008/023512 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228892
(54) • *ÜBERLAUFVORRICHTUNG FÜR WASSER-TANK*
• *OVERFLOW DEVICE FOR WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE TROP-PLEIN POUR UN RÉSERVOIR D'EAU*

- (71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(72) ARITA, Ryuzo, Sakura-shi Chiba 285-0861, JP
TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0025, JP
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 055 186 A1**
B01D 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07790908.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064153 18.07.2007
(87) WO 2008/023513 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228892
(54) • *ÜBERLAUFVORRICHTUNG FÜR WASSER-TANK*
• *OVERFLOW DEVICE FOR WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE TROP-PLEIN POUR UN RÉSERVOIR D'EAU*

- (71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(72) ARITA, Ryuzo, Sakura-shi, Chiba 285-0861, JP
TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
SHIBUTANI, Kenichi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 055 187 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08018550.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 DE 102007051704
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field spraying device*
• *Pulvérisateur agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01N 37/44** (11) **2 055 188 A1**
A01P 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07790944.8 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064190 18.07.2007
(87) WO 2008/018273 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006217805
(54) • *POLYPHENOLGEHALTSTEIGERNDEN MITTEL FÜR PFLANZE*
• *POLYPHENOL-CONTENT-INCREASING AGENT FOR PLANT*
• *AGENT DESTINÉ À AUGMENTER LA TENEUR EN POLYPHÉNOL DE VÉGÉTAUX*

- (71) COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) KONDO, Masao, Tokyo, JP
AIBA, Naomi, Tokyo, JP
MIYANARI, Setsuko, Tokyo 105-8528, JP
ISHIZUKA, Masahiro, Tokyo 105-8528, JP
TANAKA, Tohru, Tokyo 105-8528, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 055 189 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09151370.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.04.2003 US 411012
09.04.2003 US 411026
09.04.2003 US 410962
09.04.2003 US 411049
09.04.2003 US 410930
09.04.2003 US 410897
09.04.2003 US 410997
09.04.2003 US 411044
09.04.2003 US 410980
09.04.2003 US 410945
09.04.2003 US 410913
09.04.2003 US 411037
09.04.2003 US 411043

- (54) • *Glycopeglylierungsverfahren und durch die Verfahren hergestellte Proteine/Peptide*
• *Glycopegylation methods and proteins/peptides produced by the methods*
• *Méthode de glycopegylation et protéines/peptides produits au moyen de ces méthodes*

- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US

- Zopf, David, Wayne, PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US
Chen, Xi, Woodland, CA 95776, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04750118.4 / 1 615 945

A01P 21/00 → (51) **A01N 37/44**

(51) **A21B 3/15** (11) **2 055 190 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380300.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Gargutträger*
• *Baking tray*
• *Plaque à gâteaux*
(71) Carpinteria Metalica Bengolea, S.L., C/ Bengolea, 7, 48903 Retuerto-Baralaldo, ES
(72) Dones Adiño, Eulogio, 48903 Retuerto-Barakaldo, ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1° C, 08021 Barcelona, ES

A21D 2/16 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A22B 3/00** (11) **2 055 191 A1**
(25) It (26) En
(21) 08150478.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 US 935219
(54) • *Verfahren zur humanen Betäubung und Schlachtung von Geflügel mit gesteuertem Atmosphärenunterdruck*
• *Method for humanely stunning and slaughtering poultry using controlled low atmospheric pressure*
• *Procédé pour assommer et abattre la volaille de manière humaine à l'aide d'une faible pression atmosphérique*
(71) Cattaruzzi, Bruno, Via IV Novembre 34, 25010 San Zeno Naviglio, (Brescia), IT
Cheek, Hollis, P.O. Box 1138, Kosciusko, MS Mississippi 39090, US
(72) Cattaruzzi, Bruno, 25010 San Zeno Naviglio, (Brescia), IT
Cheek, Hollis, Kosciusko, MS Mississippi 39090, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A23C 9/133** (11) **2 055 192 A1**
A23C 9/137 **A23C 9/154**
A23C 21/08

(25) De (26) De
(21) 08168017.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 EP 07119743
(54) • *2 Phasen bildendes Getränk*
• *Dual-phase drink*
• *Boisson formant 2 phases*
(71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
(72) Schenk, Janine, 64521 Groß-Gerau, DE
Heckemanns, Günter, 64295 Darmstadt, DE
Hechler, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A23C 9/133** (11) **2 055 193 A1**
A23C 9/137 **A23C 9/154**
A23C 21/08

(25) De (26) De
(21) 07119743.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *2 Phasen bildendes Getränk*
• *Dual-phase drink*
• *Boisson formant 2 phases*

(71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
(72) Schenk, Janine, 64521 Gross-Gerau, DE
Heckemanns, Günter, 64295 Darmstadt, DE
Hechler, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

A23C 9/137 → (51) **A23C 9/133****A23C 9/154** → (51) **A23C 9/133****A23C 21/08** → (51) **A23C 9/133**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 055 194 A1**
A21D 2/16 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 07254274.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Teigzusammensetzung*
• *Dough composition*
• *Composition à base de pâte*
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Mulder, Ellen Maria Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, NL
Van Wanroij, Miriam Aldegonda Josephina, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A23D 9/04** (11) **2 055 195 A1**
C11B 3/00 **C11B 3/12**
C11B 7/00 **A23L 1/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07119534.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Anteils an gesättigten Fettsäuren im Milchfett sowie damit erzeugte Produkte und Anwendungen davon*
• *Method of reducing the saturated fatty acid content of milk fat, products obtained and applications thereof.*
• *Procédé de réduction de la teneur en acides gras saturés de la matière grasse du lait, produits obtenus et applications de ceux-ci.*
(71) Corman S.A., Route de la Gilleppe 4, 4834 Goe, BE
(72) Dalemans, Daniel, B-4040, Herstal, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23L 1/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 055 196 A1**
A23L 1/236

(25) En (26) En
(21) 07119479.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Carboxyalkyl-substituierte Phenylderivate zur Modulierung eines süßen Geschmacks*
• *Sweet flavour modulating carboxyalkyl-substituted phenyl derivatives*
• *Dérivés de phényl de carboxyalkyl substitué à modulation de goût doux*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Bouter, Nico, 1261 LK, Blaricum, NL
Koenig, Thorsten, 1411 GP, Naarden, NL
van Ommeren, Esther, 8241 AS, Lelystad, NL
Renes, Harry, 8241 AS, Lelystad, NL
Winkel, Chris, 1402 GL, Bussum, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/236** (11) **2 055 197 A1**
C07H 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 08167680.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0758704
(54) • *Verfahren zum Verdampfen und Kristallisieren von Maltitol*
• *Method for evaporative crystallisation of maltitol*
• *Procédé d'évapocristallisation du maltitol*
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) Barata, Manuel, 62920 GONNEHEM, FR
Dufлот, Pierrick, 62136 LA COUTURE, FR
Gharsallaoui, Adem, 21000 DIJON, FR
Mathlouthi, Mohamed, 51390 COULOMMES-LA-MONTAGNE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/24** (11) **2 055 198 A1**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 07254267.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbandzusammensetzung*
• *Dressing composition*
• *Composition d'assaisonnement*
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Mulder, Ellen Maria Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, NL
Van Wanroij, Miriam Aldegonda Josephina, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A23L 1/24** (11) **2 055 199 A1**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 07254268.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbandzusammensetzung*
• *Dressing composition*
• *Composition d'assaisonnement*
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(72) Mulder, Ellen Maria Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, NL
Van Wanroij, Miriam Aldegonda Josephina, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **2 055 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167893.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0707693

- (54) • *Satz von Nahrungsergänzungsmitteln, die eine Verbindung aus einem Pflanzenextrakt einer zur Gattung der Rosaceen gehörenden Pflanze und einem Extrakt von Criste Marine (Meerfenchel) enthält*
- *Batch of food supplements comprising the association of an extract of a plant belonging to the rosaceous family and an extract of sea fennel.*
- *Lot de compléments alimentaires comprenant l'association d'un extrait d'une plante appartenant à la famille des rosacées et un extrait de Criste-Marine.*

(71) Institut Europeen de Gestion de la Sante (IEGS), Lan Alan, 22740 Pleudaniel, FR
(72) Dubreuil, Jacques, 22000 Saint Briec, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A23L 1/29 → (51) **G06F 19/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/04**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/24**

A23L 1/30 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/30 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A23N 15/02** (11) **2 055 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019176.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 DE 202007015192 U
- (54) • *Abbeeremaschine*
- *Berry removal machine*
- *Egrappoir*

(71) Armbruster, Hermann, Zu den Weiherwiesen 1 - 3, 74363 Güglingen, DE
(72) Armbruster, Hermann, 74363 Güglingen, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A41B 9/02 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A41D 1/08** (11) **2 055 202 A1**
(25) It (26) En
(21) 07021135.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fahrradhose mit Schutzsitzpads*
- *Cyclist trousers with protection pads*

• *Pantalon pour cycliste avec des coussinets de protection*

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A41D 1/08** (11) **2 055 203 A1**

(25) It (26) En

(21) 07021407.7 (22) 02.11.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schutzsitzpad für Fahrradhose und Herstellungsverfahren*
- *Protection pad for cyclist trousers and relative method of realization*
- *Coussinet de protection pour pantalon de cycliste et sa méthode de réalisation*

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A41H 41/00 → (51) **C14B 15/08**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 055 204 A1**

A43B 13/20

(25) En (26) En

(21) 07119699.2 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elastisches schlagfestes Gerät*
- *Resilient shock-absorbing device*
- *Dispositif d'absorption souple des chocs*

(71) Lin, Keng-Hsien, No. 8-1 Pei-Lin Road, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Lin, Keng-Hsien, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

A43C 11/14 → (51) **A63C 9/00**

A44B 19/16 → (51) **B65D 33/00**

A44C 27/00 → (51) **B44C 3/04**

(51) **A45D 8/20** (11) **2 055 205 A1**

A45D 8/34

(25) En (26) En

(21) 08018756.0 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 01.11.2007 US 933870
- (54) • *Haarspange*
- *Bobby pin*
- *Pince à cheveux*

(71) Tsorng TA Enterprise Co., Ltd., N° 28, Chun-Te 23th St., Tainan City, TW

(72) Tu, Jui-Ming, Tainan City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A45D 8/34 → (51) **A45D 8/20**

(51) **A47B 31/02** (11) **2 055 206 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166078.9 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.10.2007 US 960940 P

- (54) • *Kühltisch*
- *Cooler table*
- *Table refroidissante*

(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL

(72) Zak, Zvi, 46240, Herzlia, IL

Reis, Dafna-Sarit, 62917, Tel Aviv, IL

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

(51) **A47B 87/00** (11) **2 055 207 A1**

F16B 12/10 **F16B 12/22**

F16B 12/34

(25) De (26) De

(21) 08168083.7 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 CH 17032007

- (54) • *Verbindungsrichtung zum lösbaren Verbinden von zwei Elementen in Gestalt von Küchenabdeckungen mit Kochapparaten oder von Kochapparaten untereinander*
- *Connecting device for reversibly connecting two elements in the form of kitchen surfaces with cooking appliances or of cooking appliances under one another*
- *Dispositif de liaison destiné à la liaison amovible de deux éléments sous la forme de couvercles de cuisine dotés d'appareils de cuisson ou d'appareils de cuisson reliés*

(71) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH

(72) Birchmeier, Urs, 5525, Fischbach-Göslikon, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47B 88/00 (11) **2 055 208 A1**

(25) De (26) De

(21) 08016606.9 (22) 20.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 202007015212 U

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Möbelteile*
- *Device for attaching items of furniture*
- *Dispositif de fixation pour éléments de meuble*

(71) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE

(72) Weber, Heimo, D-79194 Gundelfingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47B 88/04 (11) **2 055 209 A1**

(25) De (26) De

(21) 08017345.3 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 202007015230 U

- (54) • *Antriebsanordnung eines beweglichen Möbelteils*

- Drive assembly of a mobile furniture section
 - Dispositif de commande d'un élément mobile de meuble
- (71) Burkhard, Herbach, Waldquellenweg 67, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Burkhard, Herbach, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 055 210 A1**
A47C 27/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08166634.9 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.10.2007 FR 0758411
- (54) • *Aufblasbare Zelle, Herstellungsverfahren und Halterungsvorrichtung, die sie umfasst*
• *Inflatable cell, method of manufacturing thereof and support device therewith*
• *Cellule gonflable, procédé de fabrication et dispositif de support en comportant*
- (71) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 188, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
- (72) Caminade, Jean-Luc, 34430 Saint Jean de Vedas, FR
- Basilio, Jean-Marie, 34140 Meze, FR
- Coupard, Olivier, 34090 Montpellier, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 055 211 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018419.5 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 JP 2007285561
- (54) • *Schaukasten*
• *Showcase*
• *Vitrine*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Atsuo, Otsuki, Ora-gun Gunma-ken, JP
- Yoichi, Amari, Ota-shi Gunma-ken, JP
- Tetsuya, Oketani, Ota-shi Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 055 212 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08167081.2 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 IT MI20072106
- (54) • *Kühlanlage*
• *Cooling plant*
• *Installation de refroidissement*
- (71) BRAVO S.p.A., Via Lago di Molveno, 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Bravo, Genesio, 36075, Alte Ceccato (Vicenza), IT
- Bravo, Stefano, 36050, Sovizzo (Vicenza), IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A47F 3/04 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 055 213 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07117845.3 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Präsentation von Objekten*
• *Device and method for displaying objects*
• *Dispositif et procédé de présentation d'objets*
- (71) SIB International, Avenue Kersbeek 308, 1180 Bruxelles, BE
- (72) Landman, Henri, B-1180, BRUXELLES, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A47G 1/20 → (51) **G01C 9/26**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 055 214 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07119488.0 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Brüheinrichtung für eine Kaffeemaschine*
• *Brewing device for a coffee machine*
• *Dispositif-infuseur pour une machine à café*
- (71) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH
- (72) Wüthrich, Christoph, 3053, Wiggiswil, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 055 215 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425627.2 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Milch unter verschiedenen Temperatur- und Konsistenzbedingungen in einer Kaffeemaschine zur Erzeugung verschiedener Arten von Getränken*
• *Apparatus and method for preparing milk under various temperature and consistency conditions in a coffee machine for forming various types of beverages*
• *Appareil et procédé de préparation de lait selon des conditions de consistance et de température variables dans une machine à café pour former plusieurs types de boissons*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
- Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 055 216 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08167436.8 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 FR 0758642

- (54) • *Strahlungs-Kochgerät*
• *Radiation cooking device*
• *Appareil de cuisson par rayonnement*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Veniat, Jacky, 74150 Rumilly, FR
- Moine, M.Olivier, 73100 Aix les Bains, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47K 3/36** (11) **2 055 217 A2**
E05D 5/06 **E05D 7/08**
E05F 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 08018310.6 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 DE 202007015368 U
- (54) • *Duschabtrennung und Türband hierfür*
• *Shower partition and hinge therefor*
• *Séparation pour douche et charnière correspondante*
- (71) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren, Eisenstrasse 2, 51545 Waldbröl, DE
- (72) Schneider, Torben, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

- (51) **A47K 13/06** (11) **2 055 218 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08018532.5 (22) 23.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 DE 102007051975
- (54) • *Toilettensitz für Kinder*
• *Toilet seat for children*
• *Siège de toilettes pour enfants*
- (71) Eisemann, Aleksandra, Im Buehl 34, 73770 Denkendorf, DE
- (72) Eisemann, Aleksandra, 73770 Denkendorf, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 055 219 A2**
B60B 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 08103097.5 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 KR 20070109205
- (54) • *Radanschlussvorrichtung und Reiniger damit*
• *Wheel connection apparatus and cleaner having the same*
• *Appareil de connexion de roue et nettoyeur en disposant*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Hyeon-joon, Gwangju City, KR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 055 220 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08162843.0 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.02.2008 KR 20080013502
05.11.2007 US 1909 P

(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-
city, KR

(72) Seo, Ji-ho, Gwangju, KR
Yoo, Dong-hun, Gwangju-city, KR
Kim, Min-Ha, Gwangju-City, KR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **A47L 9/28** (11) **2 055 221 A2**

(25) En (26) En
(21) 08165590.4 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.10.2007 US 870950

(54) • *Wassererkennungsschaltung eines*
Vakuum-Elektrogeräts
• *Vacuum electronic water sense circuit*
• *Circuit électronique de détection d'eau*
dans un aspirateur

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Beers, David, Dallastown, PA 17313, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 13/20** (11) **2 055 222 A1**
A47L 13/254

(25) De (26) De
(21) 08167812.0 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 DE 102007051509

(54) • *Mophalter sowie zugehöriger Mopbezug*
• *Mop holder and corresponding mop cover*
• *Support de balai-serpillère et balai-serpil-
lère correspondant*

(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24,
82205 Gilching, DE

(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/20**

A61B 1/00 → (51) **G02B 13/04**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 055 223 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 07767011.5 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061089 31.05.2007

(87) WO 2008/023488 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 JP 2006228191

(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) NIIDA, Koichi, Tokyo, 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/24** (11) **2 055 224 A1**
G02B 7/36 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 07021343.4 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Autofokusverfahren und System dafür*
• *Autofocus method and system therefor*
• *Procédé autofocus et système correspon-
dant*

(71) Orangedental GmbH & Co. KG, Im Forstgar-
ten 11, 88400 Biberach, DE

(72) Piernitzki, Bernhard, 19089 Kobande, DE

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

A61B 1/273 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 1/31** (11) **2 055 225 A1**
A61B 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 081677785.8 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0758738

(54) • *Endorektaler Trokar (Punktionsnadel)*
• *Endorectal trocar*
• *Trocart endorectal*

(71) Aspide Medical, 246 Allée Lavoisier, 42350
La Talaudière, FR
Cohen, Jean-Pierre, 122 Avenue du Dr
Maurice Donat, 06250 Mougins, FR

(72) Cohen, Jean-Pierre, 06250 Mougins, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 055 226 A1**
B01D 69/10 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 08167778.3 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 EP 07021257

(54) • *Selektiv permeable, beschichtete Membran*
• *Selectively permeable coated membrane*
• *Membrane revêtue perméable sensible-
ment*

(71) Sensile Pat AG, Zugerstrasse 76b, 6340
Baar, CH

(72) Klok, Harm-Anton, CH-1025, St-Sulpice, CH
Lavanant, Laurent, FR-74500, Evian les
Bains, FR

(74) reutelér & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **2 055 227 A1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 08253545.1 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931151

(54) • *Drahtlose Druckfühlschunts*
• *Wireless pressure sensing shunts*
• *Dérivations de détection de pression sans*
fil

(71) Codman & Shurtliff, Inc., 325 Paramount
Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US

(72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA 02760,
US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 055 228 A1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 08253554.3 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931127

(54) • *Drahtloser Durchflusssensor*
• *Wireless flow sensor*
• *Capteur de flux sans fil*

(71) Codman & Shurtliff, Inc., 325 Paramount
Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US

(72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA 02760,
US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/022** (11) **2 055 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 08018994.7 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283374

(54) • *Blutdruckberechnungsverfahren für nicht-
invasive Blutdruckmessgeräte*
• *Blood pressure calculation method for*
non-invasive blood pressure measurement
apparatus

• *Procédé de calcul de la pression artérielle*
pour appareil de mesure de la pression
artérielle non invasive

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Usuda, Takashi, Tokyo, JP

Takeda, Sunao, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/03** (11) **2 055 230 A1**
A61M 27/00 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08253553.5 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931187

(54) • *Drahtlose Shunts mit Speicher*
• *Wireless shunts with storage*
• *Dérivations sans fil avec stockage*

- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Kassem, Salim, North Attleboro MA 02760, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 055 231 A1**
A61B 5/0488 **A61B 5/0492**

- (25) En (26) En
(21) 08075853.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 NL 1034611
(54) • *Flexibler Elektrodenhalter*
• *Flexible electrode holder*
• *Support d'électrode flexible*
(71) Roessingh Research & Development B.V., Roessinghsbleekweg 33b, 7522 AH Enschede, NL
(72) De Nooij, Ruud, 6645 KA Winssen, NL Scholten, Bianca Georgette, 7482 AZ Haaksbergen, NL
Hermens, Hermanus Jacobus, 7522 CD Enschede, NL
Kallenberg, Laura Anna Cornelia, 7512 DG Enschede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 055 232 A2**
A61B 18/24 **A61F 2/12**

- (25) En (26) En
(21) 09152951.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.06.2000 US 593699
(54) • *MRI-gesteuerte Hyperthermiechirurgie*
• *MRI Guided Hyperthermia Surgery*
• *Chirurgie en hyperthermie assistée par IRM*
(71) Monteris Medical Inc., 2nd Floor - 140 Bannatyne Avenue, Winnipeg, Manitoba R3B 3C5, CA
(72) Torchia, Mark, Winnipeg Manitoba R2M 1C9, CA
Tyc, Richard, Winnipeg Manitoba R3N 1E2, CA
McTaggart, Ken, Winnipeg Manitoba R3K 1P7, CA
Pacak, John, Winnipeg Manitoba R3G 3N3, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB
(62) 01944836.4 / 1 289 441

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/107 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 055 233 A1**
A61B 5/083 **G01N 33/497**

- (25) En (26) En
(21) 09001292.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der intravenösen (IV) Arzneimittelkonzentration über die Ausatmung*

- *Method and apparatus for monitoring intravenous (IV) drug concentration using exhaled breath*
• *Procédé et appareil de surveillance de concentration de médicament intraveineuse utilisant l'air expiré*

- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03710743.0 / 1 610 681

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 055 234 A1**
A61B 5/11 **A63B 69/18**

- A63B 71/06** **A63C 11/22**
G06M 3/00 **G01C 22/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07828978.2 (22) 02.10.2007
(84) DE ES FR GB IT

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069238 02.10.2007
(87) WO 2008/053657 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294296
(54) • *TRAININGSDETEKTIONSGERÄT MIT FUNKTION FÜR RICHTIGE VERWALTUNG DER SCHRITTANZAHLINFORMATIONEN BEI GEHSPOURT*
• *BODY EXERCISE DETECTING DEVICE CAPABLE OF PROPERLY MANAGING WALKING STEP NUMBER INFORMATION IN WALKING EXERCISE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'EXERCICE PHYSIQUE PERMETTANT DE GÉRER CORRECTEMENT LES INFORMATIONS CONCERNANT LE NOMBRE DE PAS AU COURS D'UN EXERCICE DE MARCHÉ*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) TAKEISHI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
EDA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
HASHINO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
SATO, Taiga, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TOGOE, Yasuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/14 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 055 235 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/107**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791974.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065301 03.08.2007
(87) WO 2008/016151 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213767
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON INFORMATIONEN ÜBER FÖTALBEWEGUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON INFORMATIONEN ÜBER FÖTALBEWEGUNGEN*

- *FETAL MOVEMENT INFORMATION PROCESSING DEVICE AND FETAL MOVEMENT INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS SUR LES MOUVEMENTS F Taux et procédé de traitement des informations sur les mouvements F Taux*

- (71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Nishihara, Kyoko, New-Star-Higashi-Fuchu 602 17-15 Midoricho 3-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0006, JP
Ozawa, Nobuyuki, 25-16 Futako 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(72) NISHIHARA, Kyoko, Fuchu-shi Tokyo 183-0006, JP
OZAWA, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 055 236 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08166862.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 US 931307
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Punkturlochs in einem Körperorgan*
• *Device for sealing a puncture hole in a bodily organ*
• *Dispositif pour la fermeture d'un trou de perforation dans un organe du corps*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) Mahlin, Fredrik, 755 92 Uppsala, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 055 237 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09001896.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 JP 2001401940
18.04.2002 JP 2002116512
03.06.2002 JP 2002161572

- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von lebendem Gewebe*
• *Living tissue harvesting apparatus*
• *Dispositif de prélèvement d'un tissu vivant*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

- (72) Kasahara, Hideyuki, Tokyo 151-0072, JP
Kogasaka, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
Iizuka, Shuhei, Tokyo 151-0072, JP
Irie, Masayuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02028641.5 / 1 323 381

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 055 238 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08167345.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 24.10.2007 DE 102007052195
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Fadens eines chirurgischen Nahtinstrumentes*
• *Device for moving a thread of a surgical sewing instrument*
• *Dispositif destiné à déplacer un fil d'un instrument chirurgical de suture*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Frey, Sebastian, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 055 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 09001728.6 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 25.03.2002 US 105807
(54) • *Nahtankersystem und zugehöriges Verfahren*
• *Suture anchor system and associated method*
• *Système d'ancrage de structure et procédé associé*
(71) Bartlett, Edwin C., 609 Bremerton Drive, Greenville, NC 27858, US
(72) Bartlett, Edwin C., Greenville, NC 27858, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03745514.4 / 1 487 351

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 055 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167424.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 DE 102007052185
(54) • *Nahtaufsatz für ein chirurgisches Nahtinstrument*
• *Stitch section for a surgical stitching instrument*
• *Chapeau de suture pour un instrument chirurgical de suture*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kreidler, Bodo, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/068****A61B 17/064** → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 055 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253541.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 930246
(54) • *Wiederaufladbare laparoskopische Befestigungsvorrichtung zur Verwendung in einem Eingriff zur Magenverkleinerung*
• *Reloadable laparoscopic fastener deploying device for use in a gastric volume reduction procedure*

- *Dispositif rechargeable de déploiement de fixateur de laparoscopie destiné à une utilisation dans une intervention de réduction du volume gastrique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Crainich, Lawrence, New Hampshire, Ohio 03603, US
Zeiner, Mark S., Ohio 45040, US
Harris, Jason L., Ohio 45040, US
Stokes, Michael J., Ohio 45244, US
Alesi, Daniel, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 055 242 A1**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 09002424.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 IE 20020552
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical staple*
• *Agrafe chirurgicale*
(71) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03762855.9 / 1 646 320

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 055 243 A2**
A61B 17/115 **A61B 17/28**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 08253489.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 1241 P
16.10.2008 US 252427
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT 06712, US
Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 055 244 A1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 08169183.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1998 US 114545 P
(54) • *Gewebebefestigungsvorrichtungen*
• *Tissue fastening devices*
• *Dispositifs de fixation de tissu*
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
(72) Yeung, Jeffrey, San Jose, CA 95127, US
Yeung, Teresa, San Jose, CA 95127, US

- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 99946938.0 / 1 139 883

- (51) **A61B 17/10** (11) **2 055 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253552.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 930291
(54) • *Einwegkartusche zur Verwendung beim Magenverkleinerungseingriff*
• *Disposable cartridge for use in a gastric volume reduction procedure*
• *Cartouche jetable destinée à être utilisée dans une procédure de réduction du volume gastrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Crainich, Lawrence, Charleston, New Hampshire, Ohio 03603, US
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US
Harris, Jason L., Mason, Ohio 45040, US
Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Alesi, Daniel, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 055 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171932.0 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2002 US 416055 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Milliman Keith, L, Bethal, CT 06801, US
Jankowski, Bruce, K, Meriden, CT 06450, US
Cuny Douglas, J, Bethal, CT 06801, US
Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Dato, Anthony, East Haven, CT 06512, US
Gresham, Richard, D, Guildford, CT 06437, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03770655.3 / 1 545 338

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 055 247 A1**
A61B 1/273
(25) Ja (26) En
(21) 08017209.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.10.2007 JP 2007257212
(54) • *Ligaturwerkzeug für Endoskope und endoskopisches Ligatursystem*
• *Ligation tool for endoscope and endoscopic ligation system*
• *Outil de ligature pour endoscope et système de ligature endoscopique*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Goto Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 055 248 A1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 08167458.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926414

- (54) • *Optoelektrische Anzeigen für orthopädische Instrumente*
• *Opto-electric indicators for orthopaedic instruments*
• *Indicateurs optoélectroniques pour instruments orthopédiques*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 055 249 A1**

(25) En (26) En
(21) 09000125.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 15.07.1998 US 118193
18.11.1998 US 195291

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Reduzierung des Mineralgehalts von verkalkten vaskulären Läsionen*
• *Methods and devices for reducing the mineral content of vascular calcified lesions*
• *Procédés et dispositifs de réduction du contenu en minéraux des lésions vasculaires calcifiées*

(71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Constantz, Brent R., Menlo Park CA 94025, US
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99935560.5 / 1 100 392

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 055 250 A2**
A61M 39/06 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09000060.5 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 31.03.2005 US 95340

- (54) • *Chirurgische Handzugriffsvorrichtung*
• *Surgical hand access apparatus*
• *Appareil chirurgical d'accès à la main*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Jensen, David, Westbrook Connecticut 06498, US
Wenchell, Thomas, Durham Connecticut 06422, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06005181.0 / 1 707 235

(51) **A61B 17/70** (11) **2 055 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 09002445.6 (22) 23.12.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(54) • *Knochenverankerungselement*
• *Bone anchoring element*
• *Dispositif d'ancrage osseux*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Schwenningen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 05028284.7 / 1 800 614

A61B 17/70 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 055 252 A1**
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 09152476.9 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 30.03.2001 US 822803
13.11.2001 US 12687
13.11.2001 US 991367

- (54) • *Distale Knochenanker zur Knochenfixierung mit sekundärer Kompression*
• *Distal bone anchors for bone fixation with secondary compression*
• *Ancrages d'os distaux pour la fixation osseuse avec compression secondaire*

(71) Interventional Spine, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 158, Irvine, CA 92618-1618, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool Merseyside L1 3AB, GB
(62) 02719402.6 / 1 379 186

(51) **A61B 18/12** (11) **2 055 253 A2**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 09152846.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.10.1997 US 62997 P
10.04.1998 US 58336
10.04.1998 US 58571

- (54) • *Netzteil, elektrochirurgische Sonden und Betriebsverfahren*
• *Power supply, electrosurgical probes and methods of operation*
• *Alimentation électrique, sondes électro-chirurgicales et procédés de fonctionnement*

(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(72) Eggers, Philip E., Dublin, OH 43017, US
Thapliyal, Hira V, Los Altos, CA 94024, US
Cheng, Andrew M L, Fremont, CA 94539, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98953859.0 / 1 024 769

(51) **A61B 18/12** (11) **2 055 254 A2**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 09152850.5 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.10.1997 US 62997 P
10.04.1998 US 58336
10.04.1998 US 58571

- (54) • *Netzteil für Elektrochirurgie*
• *Power supply for electrosurgery*
• *Alimentation électrique pour électro-chirurgie*

(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(72) Cheng, Andrew M L, Fremont, CA 94539, US
Eggers, Philip E., Dublin, OH 43017, US
Thapliyal, Hira V, Los Altos, CA 94024, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98953859.0 / 1 024 769

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/24 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 055 255 A1**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 07119752.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verifizierung des Kalibrierungszustandes eines optischen Trackingsystems*
• *Verification of the calibration status of an optical tracking system*
• *Vérification de l'état de calibrage d'un système de détection optique*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Goldbach, Günter, 85457 Würth/Wiffling, DE

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

(51) **A61B 19/02** (11) **2 055 256 A1**
A61B 17/70

(25) En (26) En
(21) 08164947.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 GB 0721539

- (54) • *Verpackungssystem für Komponenten aus Formgedächtnislegierung*
• *A packaging system for shape memory alloy components*
• *Systèmes d'emballage pour composants en alliage à mémoire de forme*

(71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH

(72) Defossez, Henri, CH-2400 Le Locle, CH
Sanders, Marc, CH-2400 Le Locle, CH

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61C 1/07** (11) **2 055 257 A2**
A61C 5/06

(25) De (26) De
(21) 08018939.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052442

- (54) • *Schwingender Applikationspinsel*
• *Vibrating application brush*
• *Pinceau d'application oscillant*

(71) VOGO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Gerkenmeier, Thorsten, Dr., 27476 Cuxhaven, DE

Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, DE

(51) **A61C 1/12** (11) **2 055 258 A1**
A61C 5/02 **A61C 1/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305692.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 978798
(54) • *Gegenwinkel für den Einsatz in der Endodontie*
• *Contra-angle used in endodontics*
• *Contre-angle utilisé en endodontie*
(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) Badoz, Jean-Marie, 25300, Doubs, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/12**
A61C 5/02 → (51) **A61C 1/12**
A61C 5/06 → (51) **A61C 1/07**
A61C 5/08 → (51) **A61C 13/083**
A61C 8/00 → (51) **B25B 15/00**

(51) **A61C 13/083** (11) **2 055 259 A1**
A61C 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 07792939.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066392 23.08.2007
(87) WO 2008/023775 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229819
(54) • *ZAHNREPARATURMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PORZELLANPASTE FÜR DAS ZAHNREPARATURMATERIAL*
• *DENTAL REPAIR MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND PORCELAIN PASTE FOR DENTAL REPAIR MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RÉPARATION DENTAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU ET PÂTE DE PORCELAINE POUR MATÉRIAU DE RÉPARATION DENTAIRE*

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) TAGAMI, Junji, Tokyo 113-8510, JP
IKEDA, Masaomi, Tokyo 113-8510, JP
NIKAIDO, Toru, Tokyo 113-8510, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61C 13/20** (11) **2 055 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166141.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 AT 17332007
(54) • *Muffel*
• *Sleeve*
• *Moufle*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Gritsch, Harald, 6182 Gries, AT
Wörishofer, Max, 6410 Telfs, AT
Zobler, Christoph, 6071 Aldrans, AT
Stampfer, Thomas, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
Foser, Hans-Peter, 9496 Balzers, LI
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf, Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 13/20** (11) **2 055 261 A1**
F27B 17/02
(25) De (26) De
(21) 08168240.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 AT 17732007
(54) • *Muffel zur Herstellung von Zahnersatzteilen*
• *Muffle to manufacture replacement teeth parts*
• *Moufle destinée à la fabrication de prothèses dentaires*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Harald, Gritsch, 6182 Gries im Sellrain, AT
Max, Wörishofer, 6410 Telfs, AT
Christoph, Zobler, 6071 Aldrans, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al. Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/20 → (51) **B22C 9/08**
(51) **A61C 13/277** (11) **2 055 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019336.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 DE 102007053010
(54) • *Zahnprothesen-Konstruktionen und ihre Befestigung an den gesunden Zähnen*
• *Dental prosthesis and its attachment means to healthy teeth*
• *Prothèse dentaire et ses attaches à des dents saines*
(71) Ouranos, Emmanuel, Bei Frau Elisabeth Schmidt 1. Stock Sudentenstrasse 34, 50354 Hürth, DE
(72) Ouranos, Emmanuel, 50354 Hürth, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **2 055 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 09075025.8 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 08.07.1994 US 272335
(54) • *Verfahren zum Bilden von medizinischen Vorrichtungen, intravaskuläre Okklusionsvorrichtungen*
• *Method of forming medical devices; intravascular occlusion devices*
• *Procédé de formation de dispositifs médicaux, dispositif d'occlusion intravasculaire*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Curtis, St. Paul, MN 55116-1626, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al. Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95926193.4 / 0 808 138

A61F 2/04 → (51) **A61L 27/36**
(51) **A61F 2/06** (11) **2 055 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153484.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 24.01.2006 US 338281
(54) • *Perkutane Endoprothese mit suprarenaler Fixierung und Hakenverankerung*
• *Percutaneous endoprosthesis using suprarenal fixation and barbed anchors*
• *Endoprothèse percutanée utilisant une fixation supradrénale et ancrages à crans*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Boucher, Donald D., Boynton Beach, FL FL 33437, US
Dugery, Michael, Doylestown, PA PA 18901, US
Johnson, Kirk L, Davie, FL FL 33326, US
Khan, Isaac John, Bridgewater, NJ NJ 08807, US
Majercak, David C, Stewartville, NJ NJ 08886, US
Rush, Scott Lyle, Coral Springs, FL FL 33076-2438, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250232.1 / 1 810 642

A61F 2/12 → (51) **A61B 5/055**
(51) **A61F 2/16** (11) **2 055 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018326.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285597
(54) • *Einspritzinstrument für eine Intraokularlinse*
• *Intraocular lens injection instrument*
• *Instrument d'injection de lentille intraoculaire*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi, 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 055 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021823.3 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 11.10.2001 US 975750
(54) • *Implantierbare prothetische Klappe*
• *Implantable prosthetic valve*
• *Soupape prothétique implantable*
(71) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Spenser, Benjamin, Caeserea, IL
Benichu, Netanel, Hof-Carmel, IL
Bash, Assaf, 37808 Givat Ada, IL
Zakai, Avraham, Zichon Yaacov, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02804403.0 / 1 441 672

(51) **A61F 2/28** (11) **2 055 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150116.3 (22) 30.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2001 US 287824 P
(54) • *Röntgendurchlässiges Knochentransplantat*
• *Radiolucent bone graft*
• *Greffes d'os translucide aux rayons x*
(71) Amedica Corporation, 2116 Lakeline Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 02729081.6 / 1 389 978

(51) **A61F 2/28** (11) **2 055 268 A1**
A61L 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07790372.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000885 20.08.2007
(87) WO 2008/023462 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224785
(54) • *KNOCHENMODELL, KNOCHENFÜLLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KNOCHENFÜLLERS*
• *BONE MODEL, BONE FILLER AND PROCESS FOR PRODUCING BONE FILLER*
• *MOULAGE D'OS, CHARGE D'OS ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE CHARGE D'OS*
(71) Next21 K.K., 8F Ishiwata Building 3-38-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) TAKATO, Tsuyoshi, Tokyo 1138654, JP SAIJO, Hideto, Tokyo 1138654, JP TEI, Yuichi, Tokyo 1138654, JP SUZUKI, Shigeki, Tokyo 1130033, JP SHIMIZU, Koutaro, Tokyo 1130033, JP WASADA, Shinya, Tokyo 1130033, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 055 269 A1**
A61F 2/44

- (25) De (26) De
(21) 08165666.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007052042
(54) • *Höhenverstellbares Wirbelsäulenimplantat*
• *Height-adjustable spinal implant*
• *Implant de colonne vertébrale réglable en hauteur*
(71) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Werneck, DE
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Str. 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 055 270 A1**
A61F 2/00 **A61F 2/46**

- (25) De (26) De
(21) 08166891.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007052173

- (54) • *Handhabungswerkzeug für ein medizinisches Implantat, medizinisches Implantat und Handhabungswerkzeug und Implantat umfassender Teilesatz*
• *Handling tool for a medical implant, medical implant and kit including a handling tool and an implant*
• *Outil de manipulation manuel pour un implant médical, implant médical et ensemble comprenant un outil de manipulation ainsi qu'un implant*
(71) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Werneck, DE
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, DE
(74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 055 271 A1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 09151459.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2002 US 274856
(54) • *Systeme zur Wiederherstellung und Erhaltung einer intervertebralen Anatomie*
• *Systems for restoring and maintaining intervertebral anatomy*
• *Systèmes pour restaurer et conserver l'anatomie intervertébrale*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03773242.7 / 1 558 183

(51) **A61F 2/44** (11) **2 055 272 A1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 09151462.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2002 US 274856
(54) • *Systeme und Techniken zur Wiederherstellung und Erhaltung einer intervertebralen Anatomie*
• *Systems for restoring and maintaining intervertebral anatomy*
• *Systèmes et techniques pour restaurer et conserver l'anatomie intervertébrale*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03773242.7 / 1 558 183

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 055 273 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08167459.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 927811
(54) • *Klebeablösungswerkzeug*
• *Taper disengagement tool*
• *Outil de désengagement de conicité*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Leisinger, Steven R, Columbia City, IN 46725, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 055 274 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08167777.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931495
(54) • *Klebehülsextraktionsvorrichtung*
• *Taper Sleeve Extractor*
• *Extracteur de manchon conique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Daniels, David W, Winona Lake, IN 46590, US
Noftz, Rebecca D, Warsaw, IN 46582, US Rhoades, Joel C, Piercetown, IN 46562, US Huff, Daniel N, Toledo, OH 46562, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 055 275 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09075016.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2000 US 597646
(54) • *System und Verfahren zur Behandlung von Wirbelkörpern*
• *Systems and methods for treating vertebral bodies*
• *Systèmes et procédé de traitement de corps vertébraux*
(71) Kyphon SÄRL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Reiley, Mark A., Peidmont, California 94611, US
Boucher, Ryan, San Francisco, California 94123, US
Scribner, Robert M, Niwot, Colorado 80503, US
Reo, Michael L, Redwood City, California 94061, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075292.8 / 1 818 027
01948520.0 / 1 294 323

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/82 → (51) **A61L 31/08**

A61F 2/86 → (51) **A61L 31/08**

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/15**

A61F 7/00 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61F 11/08** (11) **2 055 276 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08019222.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052780
12.03.2008 DE 102008013848
(54) • *Gehörschutz*
• *Hearing protection*
• *Protection auditive*

- (71) Janßen, Dirk, Dürerstraße 17, 67122 Altrip, DE
(72) Janßen, Dirk, 67122 Altrip, DE
Potak, Sandor, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Petra, Elke, et al, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **2 055 277 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09151812.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Gehörschutzvorrichtung mit akustischem Filterelement und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hearing protection device with acoustic filter element and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de protection auditive et élément filtrant acoustique et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) Oberdanner, Hannes, 8633, Wolfhausen, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 05026730.1 / 1 795 160

(51) **A61F 13/15** (11) **2 055 278 A1**

A41B 9/02 **A61F 5/44**
A61F 13/49 **A61F 13/494**
A61F 13/496

- (25) Ja (26) En
(21) 07792392.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065747 10.08.2007
(87) WO 2008/023584 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227054
(54) • *TRAGBARER ARTIKEL VOM EINWEGHÖSCHENTYP*
• *DISPOSABLE PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE DE TYPE CULOTTE*

- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/532** (11) **2 055 279 A1**
A61F 13/537

- (25) En (26) En
(21) 08253511.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 US 983746 P
17.12.2007 US 957958

- (54) • *Absorbierender Artikel mit Absorbiererschicht mit mehreren voneinander beabstandeten Strahlenelementen*
• *Absorbent article including an absorbent layer having a plurality of spaced beam elements*
• *Article absorbant incluant une couche absorbante doté d'une pluralité d'éléments de faisceau espacés*

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

(72) Bissah, Kofi Ayensu, Somerset NJ 08873, US
De Oliveira, Richardo, New Hope PA 018938, US

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

(51) **A61F 13/532** (11) **2 055 280 A2**
A61F 13/537

- (25) En (26) En
(21) 08253526.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 983780 P
17.12.2007 US 957969

- (54) • *Absorbierender Artikel mit Absorbiererschicht mit mehreren voneinander beabstandeten Strahlenelementen*
• *Absorbent article including an absorbent layer having a plurality of spaced beam elements*
• *Article absorbant incluant une couche absorbante doté d'une pluralité d'éléments de faisceau espacés*

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

(72) Bissah, Kofi Ayensu, Somerset, NJ 08873, US
De Oliveira, Richardo, New Hope, PA 18938, US
Tremblay, Denis, Pointe-aux-Trembles, Quebec H1A 4M5, CA

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

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/532**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 055 281 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/82**

- (25) En (26) En
(21) 08253542.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 984218 P
18.12.2007 US 958986

- (54) • *Am Körper tragbare Damenbinde*
• *Body-attachable sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique pouvant se fixer sur le corps*

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

(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US

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

(51) **A61F 13/56** (11) **2 055 282 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/82**

- (25) En (26) En
(21) 08253555.0 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 984204 P
18.12.2007 US 958970

- (54) • *Am Körper tragbare Damenbinde*
• *Body-attachable sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique pouvant se fixer sur le corps*

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

(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley PA 19067, US

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

(51) **A61F 13/62** (11) **2 055 283 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07021203.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Befestigungsglasche*
• *Fastening tab*
• *Langnette de fixation*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) Petersen, Johann, 41516 Grevenbroich, DE
Oertel, Ralf, 41462 Neuss, DE

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

A61F 13/82 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 1/013** (11) **2 055 284 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 07721098.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001525 10.05.2007
(87) WO 2008/025203 2008/10 06.03.2008
(30) 24.08.2006 CN 200620132715 U

- (54) • *RETTUNGS- UND TRAGEVORRICHTUNG*
• *A RESCUING AND CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE ET DE TRANSPORT*

(71) Wong Cho Kee, 18/F.CAC Tower, 165 Hoi Bun Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN

(72) Wong Cho Kee, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61G 5/06** (11) **2 055 285 A2**

- (25) It (26) En
(21) 08167987.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 IT MC20070216

- (54) • *Treppenlift*
• *Stairlift*
• *Fauteuil monte-escalier*

(71) Antano Group S.R.L., Via Todi 15 Frazione Torre Matigge, 06039 Trevi (PG), IT

(72) Mancinelli, Vincenzo, 06030, VALTOPINA (PG), IT

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

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 055 286 A2**
A61G 7/018
- (25) En (26) En
(21) 09002423.3 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 19.04.2002 US 373819 P
06.09.2002 US 408698 P
- (54) • *Einrichtung für Spitalbetten zur Wahrnehmung von Hindernissen*
• *Hospital bed obstacle detection device*
• *Dispositif de détection d'obstacles pour lit d'hôpital*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Huster, Keith Adam, Sunman IN 47041, US
Riley, Carl William, Milan IN 47031, US
Figel, Greg, Mason OH 45040, US
Vanderpohl, Irvin J., South Greenburg IN 47240, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 03721786.6 / 1 496 830

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 055 287 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07790766.5 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063985 13.07.2007
(87) WO 2008/023504 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224800
- (54) • *GEHILFVSORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KUDOH, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IKEUCHI, Yasushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 055 288 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07790767.3 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063986 13.07.2007
(87) WO 2008/023505 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224802
- (54) • *GEHILFVSORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) ASHIHARA, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KUDOH, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61H 15/00** (11) **2 055 289 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 07704729.8 (22) 15.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) ES 2007/000015 15.02.2007
(87) WO 2008/012379 2008/05 31.01.2008
(30) 21.07.2006 ES 200601949
- (54) • *MECHANISMUS ZUR MASSAGE DER UNTEREN TEILE EINES BEINS EINES ANWENDERS*
• *MECHANISM FOR MASSAGING THE LOWER PARTS OF A USER'S LEGS*
• *MÉCANISME POUR LE MASSAGE DES PARTIES INFÉRIEURES DES JAMBES D'UN UTILISATEUR*
- (71) Eurokeyton, S.A., Poligono Industrial Las Atalayas Parcela 85, Alicante 03114, US
- (72) CANTO GARCIA, Enrique, E-03114 Alicante, ES
- (74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

(51) **A61H 31/00** (11) **2 055 290 A2**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 09075044.9 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2006 US 384218
- (54) • *Automatische Reanimationsvorrichtung mit Belüftungsmessung und -steuerung*
• *Automated resuscitation device with ventilation sensing and prompting*
• *Dispositif de réanimation automatique avec capteur et assistance de ventilation*
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
- (72) Freeman, Gary A, Newton Center Massachusetts 02459, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07251147.0 / 1 834 622

A61J 1/10 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 055 291 A1**
A61M 5/31
- (25) It (26) En
(21) 08168222.1 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 IT T020070778
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Entnahme flüssiger Medikamente aus Behältern*
• *Device designed to aid drawing of liquid medicaments from containers*
• *Dispositif conçu pour faciliter le retrait de médicaments liquides des conteneurs*
- (71) Policare S.r.l., Via Druento 74, 10078 Venaria Reale, IT
- (72) Forino, Luciano, 10100 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 055 292 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07119669.5 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mehrfach unterteilter Behälter*

- *Multi-compartmented container*
 - *Réceptif multi-compartiments*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) McInnes, Clinton, Greenwood, SC 29649, US
Underwood, Anna-Marie, Greenwood, SC 29649, US
Vickery, Phillip, Greenwood, SC 29649, US
- (74) Hadjadj, Laurent, Pfizer European Patent Department 23-25, Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61J 7/02** (11) **2 055 293 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06112033.3 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (30) 04.11.1997 SE 9704024
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung eines medizinischen Präparats*
• *A method and apparatus for dosing a medical preparation*
• *Procédé et appareil pour le dosage d'une préparation médicale*
- (71) Sensidos AB, Holmvägen 22 B, 756 61 Uppsala, SE
- (72) Nyström, Christer, Uppsala 756 61, SE
Aquilonius, Sten-Magnus, Sigtuna 193 31, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (62) 98950546.6 / 1 058 660

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 055 294 A2**
A61K 8/81
A61Q 5/12
- (25) De (26) De
(21) 08162537.8 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.10.2007 DE 102007050371
- (54) • *Haarbehandlungsmittel enthaltend ein vernetztes Polymer auf Acrylatbasis*
• *Hair treatment agent comprising a cross-linked acrylic polymer*
• *Produit de traitement capillaire comprenant un polymère acrylique réticulé*
- (71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Neuhoff, Henrike, 22359 Hamburg, DE
Wilken, Maren, 22848 Norderstedt, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 055 295 A2**
A61Q 19/00
A61K 8/04
A61K 8/02

- (25) It (26) En
(21) 08167048.1 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 IT MI20072098
- (54) • *Kosmetikzusammensetzung auf der Basis eines magnetischen oder magnetisierbaren Materials, Herstellung und Verwendung davon zur Reinigung der Epidermis*
• *Cosmetic composition based on a magnetic or magnetisable material, the preparation thereof and use thereof for cleansing the epidermis*

• *Composition cosmétique basée sur un matériau magnétique ou magnétisable, sa préparation et son utilisation pour le nettoyage de l'épiderme*

(71) Dermophysiologique s.r.l., Vicolo Luigi Pasteur, 120, 21047 Caronno Pertusella (VA), IT
(72) Redaelli, Carolina, 22100, COMO, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61K 8/22** (11) **2 055 296 A1**
A61K 8/26 **A61K 8/29**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 07021405.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung zum Bleichen/Strähnenfärben*
• *Bleaching/highlighting composition*
• *Composition de blanchiment/balayage*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE Grit, Mustafa Dr., 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 055 297 A1**
A61K 31/663 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 07120015.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Behandlungsverfahren zur Rückfärbung von Haaren mittels Bisphosphonaten durch physiologische Repigmentierung bei aus Altersgründen oder vorzeitig ergrauten Patienten*
• *Therapy option for recoloration of hair via bisphosphonates by physiological repigmentation with age-related and/or premature "grayed" patients*
• *Option de thérapie pour la recoloration des cheveux par des bisphosphonates de repigmentation physiologique avec des patients grisonnant prématurément et/ou selon l'âge*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Köhler, Holger, 55218, Ingelheim, DE Pooth, Rainer, 65812, Bad Soden, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 47/32**

A61K 8/92 → (51) **A61K 45/00**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 9/00**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/57**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 055 298 A1**
A61K 9/107 **A61K 31/196**

(25) En (26) En
(21) 07119599.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Topische Zusammensetzung*
• *Topical composition*
• *Composition topique*

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/497**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 055 299 A1**
B01J 2/06 **B01J 2/08**
B01J 2/18

(25) En (26) En
(21) 07119109.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymermikropartikeln*
• *Methods for preparing polymer microparticles*
• *Procédé de préparation de microparticules en polymère*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/41**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/41**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/566**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 31/23** (11) **2 055 300 A2**
A61K 31/25 **A61K 31/353**
A61P 17/00 **A61P 31/20**
A61P 31/22

(25) De (26) De
(21) 08021728.4 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.11.2001 DE 10156794
(30) 19.11.2001 US 331705 P

(54) • *Arzneimittel enthaltend eine C11-C21 Alkyl-, Alkenyl- oder Alkynylsäureester und ein Catechin*

• *Medicament comprising a C11-C21 alkenoic, alkenoic or alkynoic acid ester and a catechin*

• *Médicament comprenant un ester acide alcanoïque, alcénoïque ou alcynoïque en C11-C21 et une catéchine*

(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) Chang, Yunik, Sonoma, CA 95476, US Lathrop, Robert, Fort Collins, CA 80526, US Böhm, Erwin, 68526 Ladenburg, DE Gander-Meisterernd, Irene, 48149 Münster, DE
(74) Greger, Regina, 82393 Iffeldorf, DE Hollmack, Johanna, 8400 Ebeltoft, DK Moebius, Ulrich, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 02803380.1 / 1 448 186

A61K 31/25 → (51) **A61K 31/23**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/23**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

(51) **A61K 31/41** (11) **2 055 301 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/54

(25) En (26) En
(21) 09001681.7 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 27.06.1996 GB 9613470
(54) • *Feste orale Dosierungsformen enthaltend Valsartan*
• *Solid oral dosage forms comprising valsartan*
• *Formes orales solides comprenant du valsartan*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Wagner, Robert Frank, Hillsborough New Jersey 08844, US
Kohlmeier, Manfred, 4053 Basel, CH
Yamato, Fujiki, Takarazuka 665-0045, JP
Taike, Takashi, Kobe 651-13, JP
Katakuse, Yoshimitsu, Hirakata 573-0013, JP
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
(62) 06126819.9 / 1 767 206
03027840.2 / 1 410 797
97929209.1 / 0 914 119

A61K 31/425 (11) **2 055 302 A1**
A61K 38/00 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 08172906.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 02.04.2001 EP 01927848
(30) 31.03.2000 US 194061 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Langerhans'-Inselsignalisierung in Diabetes mellitus und zu dessen Prävention*
• *Method for the improvement of islet signaling in diabetes mellitus and for its prevention*

- *Procédé d'amélioration de signalisation d'îlots dans le diabète sucré et pour sa prévention*
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
- (72) Demuth, Hans-Ulrich, 06120, Halle/Saale, DE Glund, Konrad, 06120, Halle/Saale, DE
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
- (62) 01927848.0 / 1 283 735

A61K 31/438 → (51) **C07D 487/10**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 055 303 A2**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 09002742.6 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (30) 10.07.1998 US 113232
- (54) • *Orale Zusammensetzungen mit 8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylene)-5H-benzo[5,6]cyclo-hepta[1,2-b]pyridin*
- *8-chloro-6, 11-dihydro-11-(4-piperidylidene)-5H-benzo [5,6] cyclohepta [1,2-b] pyridine oral compositions*
- *Compositions orales à base de 8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylene)-5H-benzo[5,6]cyclo-hepta[1,2-b]pyridine*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Kou, Jim H., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03023240.9 / 1 380 297
99933484.0 / 1 073 438

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 055 304 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/18 **A61K 47/20**
A61K 47/22
- (25) Ja (26) En
(21) 07806081.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066495 24.08.2007
- (87) WO 2008/023807 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229203
23.08.2007 PCT/JP2007/066340
- (54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABILISEE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) MURAI, Makato, Chuo-ku Tokyo, 103-8411, JP
- YONEMOCHI, Yuichi, Chuo-ku Tokyo, 103-8411, JP
- SHAKUSHIRO, Kohsuke, Chuo-ku Tokyo, 103-8411, JP
- KASAI, Akihiro, Chuo-ku Tokyo, 103-8411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/34****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/54** → (51) **A61K 31/41**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 055 305 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 47/40 **A61P 17/00**
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 07792383.7 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065738 10.08.2007
- (87) WO 2008/018592 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 JP 2006220720
- (54) • *TOPISCHES PRÄPARAT MIT EINEM PROSTAGLANDIN-DERIVAT*
- *EXTERNAL PREPARATION COMPRISING PROSTAGLANDIN DERIVATIVE*
- *PRÉPARATION EXTERNE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE LA PROSTAGLANDINE*
- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) SATO, Takayuki, Tokyo 170-8633, JP
- SATO, Yoshie, Morioka-shi Iwate 020-0875, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/565 (11) **2 055 306 A1**
A61K 31/57 **A61P 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 07021465.5 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwendung eines Gestagens in Kombination mit einem Estrogen und einem oder mehreren pharmazeutisch annehmbaren Hilfsstoffen/Trägern zur laktosefreien oralen Kontrazeption*
- *Application of a gestagen in combination with an oestrogen and one or more pharmaceutically acceptable excipients/media for lactose-free oral contraception*
- *Utilisation d'un gestagène associé à un ystrogène et une ou plusieurs matières consommables secondaires/supports pharmaceutiquement acceptables pour la contraception orale sans lactose*
- (71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
- (72) Fricke, Sabine, 07749 Jena, DE
- Pfeifer, Manuela, 07745 Jena, DE
- Claußen, Claus, 07743 Jena, DE
- Ladwig, Ralf, 07747 Jena, DE
- Bürglen, Beate, 07743 Jena, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565****A61K 31/663** → (51) **A61K 8/55****A61K 31/7032** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/706** → (51) **C07H 19/073****A61K 31/711** → (51) **A61K 38/00****A61K 33/00** → (51) **G01N 33/566****A61K 35/12** → (51) **A61K 38/00****A61K 35/76** → (51) **A61K 38/00****A61K 35/76** → (51) **C12N 15/49**

- (51) **A61K 36/57** (11) **2 055 307 A1**
A61K 36/82 **A61K 8/97**
A61P 17/00
- (25) De (26) De
(21) 08017619.1 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 DE 102007052536
- (54) • *Wirkstoffkombinationen aus Anisfrücht-extrakt und Weissen Teeextrakt*
- *Active agent combinations made from anise fruit extract and white tea extract*
- *Combinaisons de matières actives constituées d'un extrait de fruit anisé et d'un extrait de thé blanc*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE
- Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
- Mummert, Christopher Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
- Schulz, Jens Dr., 25462 Rellingen, DE
- (74) Wilke, Jochen, C/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A61K 36/82 → (51) **A61K 36/57**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 055 308 A1**
A61K 31/711 **A61K 35/12**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 1/04 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/14**
A61P 19/08 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
C07K 14/47 **C12N 5/06**
C12N 15/00 **C12Q 1/00**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 07830867.3 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071133 30.10.2007
- (87) WO 2008/053892 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 JP 2006293582
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER FUNKTIONALEN NEUBILDUNG VON BESCHÄDIGTEM GEWEBE*
- *PHARMACEUTICAL FOR PROMOTING FUNCTIONAL REGENERATION OF DAMAGED TISSUE*
- *PRODUIT PHARMACEUTIQUE SERVANT À FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION FONCTIONNELLE D'UN TISSU ENDOMMAGÉ*

- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 5650871, JP
- YAMAZAKI, Takehiko, Minoo-shi Osaka 5620031, JP
- KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 5650871, JP
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/425****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/566**

(51) **A61K 38/14** (11) **2 055 309 A1**
A61K 47/20(25) En (26) En
(21) 07119772.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wasserfreie Vancomycin- und Teicoplaninformulierungen zur topischen Anwendung*
• *Vancomycin and Teicoplanin anhydrous formulations for topical use*
• *Formules anhydres de vancomycine et teicoplanine pour utilisation topique*
- (71) Pharmatex Italia Srl, Via Andrea Appiani, 2, 20121 Milano, IT
- (72) De Tommaso, Vincenzo, Dr., 20052, Monza, IT
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/405****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**(51) **A61K 38/48** (11) **2 055 310 A1**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 09000014.2 (22) 10.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 14.08.2002 EP 02018572
11.09.2002 US 409570 P
- (54) • *Weitere Verwendung von Protein-Kinase-N-Beta*
• *Further use of protein kinase N beta*
• *Autre utilisation de la protéine kinase N bêta*
- (71) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Klippel-Giese, Anke, 10779 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13437 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (62) 03790894.4 / 1 536 827

A61K 38/52 → (51) **G01N 33/566****A61K 38/53** → (51) **G01N 33/566****A61K 38/57** → (51) **C07K 14/81****A61K 39/21** → (51) **A61K 48/00**(51) **A61K 39/285** (11) **2 055 311 A1**(25) Ja (26) En
(21) 07792040.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065370 06.08.2007
(87) WO 2008/018411 2008/07 14.02.2008
(80) 07.08.2006 JP 2006214017
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POCKEN-LEBENDIMPFFSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LIVE SMALLPOX VACCINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VACCIN VIVANT ANTIVARIOLIQUE*
- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP

JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8640, JP

- (72) KANEHARA, Tomomi, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
YOKOTE, Hiroyuki, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
OHKUMA, Kunio, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
KURANAGA, Masahiko, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
MORIKAWA, Shigeru, Musashimurayama-shi Tokyo-to 208-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/385** (11) **2 055 312 A1**
A61P 25/28(25) En (26) En
(21) 09150831.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 19.01.2001 US 262379 P
04.05.2001 US 288549 P
05.10.2001 US 326998 P
07.11.2001 US 331045 P
- (54) • *Molekulares Antigen-Array mit Amyloid-beta*
• *Molecular antigen array presenting amyloid beta*
• *Réseau d'antigènes moléculaires présentant du bêta-amyloïde*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 02716207.2 / 1 353 691

(51) **A61K 39/395** (11) **2 055 313 A1**
A61P 35/02(25) En (26) En
(21) 09002504.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 09.11.1998 US 107658
- (54) • *Behandlung hämatologischer Malignome in Verbindung mit zirkulierenden Tumorzellen unter Verwendung chimärer Anti-CD20-Antikörper*
• *Treatment of hematologic malignancies associated with circulating tumor cells using chimeric anti-CD20 antibody*
• *Traitement des tumeurs hématologiques associées aux cellules des tumeurs en circulation utilisant un anticorps chimérique anti-CD20*
- (71) Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) Grillo-Lopez, Antonio J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
White, Christine A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05022104.3 / 1 616 572
99960232.9 / 1 131 093

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/435**(51) **A61K 45/00** (11) **2 055 314 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/92****A61K 31/7032** **A61P 3/00**
A61P 17/14 **A61P 43/00**
A61Q 7/00 **A61Q 19/08**
C07H 15/04 **C07H 15/06**
C12P 19/12(25) Ja (26) En
(21) 07792096.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065427 07.08.2007
(87) WO 2008/018448 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006219170
09.07.2007 JP 2007179892
- (54) • *AKTIVATOR MIT EINEM BIOTENSID ALS WIRKSTOFF, MANNOSYLERYTHRITOL-LIPID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVATOR COMPRISING BIOSURFACTANT AS THE ACTIVE INGREDIENT, MANNOSYL ERYTHRITOL LIPID AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ACTIVATEUR COMPRENANT UN BIO-TEN-SIOACTIF COMME INGRÉDIENT ACTIF, UN MANNOSYL ÉRYTHRITOL LIPIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SUZUKI, Michiko, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
KITAGAWA, Masaru, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Fukui 914-8550, JP
SOGABE, Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
KITAMOTO, Dai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
MORITA, Tomotake, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
FUKUOKA, Tokuma, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
IMURA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (74) Rucker, Ernst, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
- (60) 09002787.1

A61K 45/00 → (51) **C07D 487/10****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/497****A61K 47/12** → (51) **A61K 31/497****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/497****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/497****A61K 47/20** → (51) **A61K 31/497****A61K 47/20** → (51) **A61K 38/14****A61K 47/22** → (51) **A61K 31/497**(51) **A61K 47/32** (11) **2 055 315 A1**
A61K 8/81 **A61Q 19/00****A61Q 5/02** **C08F 2/32**
(25) De (26) De
(21) 08019125.7 (22) 31.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 DE 102007052864
- (54) • *Verdickungsmittel und dessen Anwendung*
• *Thickening agent and its application*
• *Agent épaississant et son utilisation*
- (71) Worlée-Chemie G.m.b.H., Grusonstrasse 22,
22113 Hamburg, DE
- (72) Von Eben-Worlée, Reinhold, 22297 Ham-
burg, DE
Woelk, Kristin, 23626 Ratekau, DE
Brune, Dirk, 23617 Stockelsdorf, DE
Dahms, Gerd Herbert, 47138 Duisburg, DE
Jung, Andreas Heinrich, Dr., 47198 Duis-
burg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/5575****A61K 47/48** → (51) **G01N 33/566**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 055 316 A1**
A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 08020274.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 09.09.2003 US 501665 P
- (54) • *Lentivirale, vektorbasierte Ansätze zur*
Erzeugung einer Immunantwort auf HIV bei
Menschen
• *Lentivirus vector-based approaches for*
generating an immune response to HIV in
humans
• *Approches basées sur un vecteur lentivirus*
pour la génération d'une réponse immuni-
taire au VIH chez les humains
- (71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway,
Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US
- (72) Lu, Xiaobin, Germantown MD 20874, US
Dropulic, Boro, Ellicott City MD 21042, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
- (62) 04788661.9 / 1 677 832

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 055 317 A2**
C02F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 08270002.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.06.2007 GB 0711746
31.01.2008 GB 0801767
- (54) • *Flüssigkeitsdesinfektionsvorrichtung und*
-verfahren
• *Fluid disinfection apparatus and method*
• *Appareil et procédé de désinfection de*
liquides
- (71) GB Environmental Limited, 37 Hanbury Road
Widford Industrial Estate, Chelmsford, Essex
CM1 3AE, GB
- (72) Snowball, Malcolm Robert, Epping, Essex
CM16 6TW, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre, Sen-
ghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 055 318 A1**
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 09152227.6 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 FR 0700117
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekonta-*
mination durch Strahlung eines Produkts
• *Process and equipment for decontamina-*
tion by radiation of a product
• *Procédé et équipement pour la déconta-*
mination par rayonnement d'un produit
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Perot, Frédéric, 38760, Saint Paul de Varcès,
FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Ger-
main & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (62) 08356002.9 / 1 944 044

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 055 319 A1**
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 09152228.4 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 FR 0700117
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekonta-*
mination durch Strahlung eines Produkts
• *Process and equipment for decontamina-*
tion by radiation of a product
• *Procédé et équipement pour la déconta-*
mination par rayonnement d'un produit
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Perot, Frédéric, 38760, Saint Paul de Varcès,
FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Ger-
main & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (62) 08356002.9 / 1 944 044

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 055 320 A1**
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 09152229.2 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 FR 0700117
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Dekonta-*
mination durch Strahlung eines Produkts
• *Process and equipment for decontamina-*
tion by radiation of a product
• *Procédé et équipement pour la déconta-*
mination par rayonnement d'un produit
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Perot, Frédéric, 38760, Saint Paul de Varcès,
FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Ger-
main & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (62) 08356002.9 / 1 944 044

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 055 321 A1**
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 09152230.0 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 FR 0700117
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Dekonta-*
mination durch Strahlung eines Produkts
• *Process and equipment for decontamina-*
tion by radiation of a product
• *Procédé et équipement pour la déconta-*
mination par rayonnement d'un produit
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Perot, Frédéric, 38760, Saint Paul de Varcès,
FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Ger-
main & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (62) 08356002.9 / 1 944 044

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 055 322 A1**
A01M 1/20

- (25) En (26) En
(21) 09151750.8 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einstellbare Vorrichtung zum Verströmen*
flüchtiger Substanzen mit einem Behälter
mit einer Membran
• *Adjustable volatile substance diffuser*
device with a container with a membrane
• *Dispositif diffuseur de substances volatiles*
réglable doté d'un récipient avec une
membrane
- (71) Zobe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100
Trento, IT
- (72) Zobe, Franco c/o Zobe Holding S.P.A.,
38100 Trento, IT
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 06707643.0 / 1 998 821

- (51) **A61L 17/14** (11) **2 055 323 A2**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
(21) 08253488.4 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 US 983262 P
15.10.2008 US 251909
- (54) • *Fadenverstärkte Verbundstofffaser*
• *Filament-reinforced composite fiber*
• *Filament renforcé par des fibres compo-*
sites
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/28****A61L 27/00** → (51) **A61M 25/00****A61L 27/00** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 055 324 A2**
A61L 27/26 **A61L 27/44**

- (25) De (26) De
(21) 08016825.5 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.10.2007 DE 102007050763

- (54) • *Initiatorsystem für selbsthärtende Kunststoffe, seine Verwendung und es enthaltende Knochenzementzusammensetzungen*
• *Initiator system for self-hardening plastics, its application and bone cement compounds containing the same*
• *Système d'initiateur pour matières synthétiques autodurcissantes, son utilisation et compositions de ciment osseux en étant pourvues*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- A61L 27/26** → (51) **A61L 27/16**
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 055 325 A2**
A61F 2/04
- (25) En (26) En
(21) 09152183.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.12.1999 US 171733 P
18.10.2000 US 691590
18.10.2000 US 691345
- (54) • *Geweberegenerationszusammensetzung*
• *Tissue regenerative composition*
• *Composition régénératrice de tissus*
- (71) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Spievack, Alan R, Cambridge, MA MA 02138, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 06021455.8 / 1 749 543
04006510.4 / 1 428 540
00989397.5 / 1 239 897
-
- A61L 27/44** → (51) **A61L 27/16**
-
- A61L 29/02** → (51) **A61L 29/04**
- (51) **A61L 29/04** (11) **2 055 326 A2**
A61L 29/02
- (25) En (26) En
(21) 08253505.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 US 983647 P
05.09.2008 US 205843
- (54) • *Medizinische Vorrichtung mit einer metallischen Substratkomponente, die an einer polymerischen Komponente befestigt ist, und zugehörige Verfahren*
• *Medical device including a metallic substrate component attached to a polymeric component and associated methods*
• *Dispositif médical incluant un substrat métallique fixé à un composant polymère et procédés connexes*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Velasco, Regina, Fremont California 94536, US
Bonsignore, Craig, Pleasanton California 94566, US
MHugo, Scott, Menlo Park California 94025, US
Maghribi, Mariam, Fremont California 94538, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 29/14** (11) **2 055 327 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08253563.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 930790
- (54) • *Antimikrobielle Schmierstoffbeschichtung*
• *Antimicrobial lubricious coating*
• *Revêtement lubrifiant antimicrobien*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) McGhee, Diane L., Hazelwood, Missouri 63042, US
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61L 31/08** (11) **2 055 328 A1**
A61F 2/86
A61F 2/82
- (25) De (26) De
(21) 08164997.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 24.10.2007 DE 102007050668
- (54) • *Stent mit einem Grundkörper aus einem bioinerten metallischen Implantatwerkstoff*
• *Stent with a base body made of a bioinert metallic implant material*
• *Stent doté d'un corps de base constitué d'une matière bioinerte métallique*
- (71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Harder, Claus, 91080, Uttenreuth, DE
Borck, Alexander, 91086, Aurachtal, DE
Bayer, Gerd, 91054, Erlangen, DE
Fringes, Matthias, 91522, Ansbach, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehe 1, 12359 Berlin, DE
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 17/14**
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 055 329 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07745402.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062148 15.06.2007
(87) WO 2007/145328 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006168134
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSFILTER UND BLUT-BEHANDLUNGSKREISLAUF*
• *BLOOD TREATMENT FILTER AND BLOOD TREATMENT CIRCUIT*
• *FILTRE DE TRAITEMENT DU SANG ET CIRCUIT DE TRAITEMENT DU SANG*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IMAI, Tadashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
OHKAWARA, Junichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
MURAKOSHI, Masahide, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 055 330 A1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 08167660.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 US 928881
- (54) • *Kit, System und Verfahren zur Behandlung von Myeloma-Patienten*
• *Kit, system and method of treating myeloma patients*
• *Kit, système et procédé de traitement des patients atteints de myélome*
- (71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT
- (72) Wratten, Mary Louise, 41036, Medolla (Modena), IT
Atti, Mauro, 40100, Bologna, IT
Santoro, Antonio, 40068, S. Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 055 331 A2**
B01D 19/00
B04C 5/103
- (25) En (26) En
(21) 09002597.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2002 IT MI20021389
24.06.2002 IT MI20021390
- (54) • *Gastrennvorrichtung*
• *Gas separation devices*
• *Dispositifs de séparation de gaz*
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Semenzato, Nicolas, 69008 Lyon, FR
Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhône, FR
Ribolzi, Francesco, 21100 Varese, IT
Frugier, Alain, 38230 Tignieu, FR
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
- (62) 03727824.9 / 1 519 764
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 055 332 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08253504.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 US 983349 P
- (54) • *Wirkstoffreisetzungssystem mit Kartuschensperre*
• *Drug delivery system with cartridge interlock*
• *Système d'administration de médicaments doté d'un verrouillage de cartouche*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) O'Connor, Sean, West Chester, PA 19380, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/158** (11) **2 055 333 A1**
A61M 5/32 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08253500.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983530 P
30.10.2007 US 983651 P
31.10.2007 US 984066 P
(54) • *Flexible Kanüle aus einem Nitinolstreifen
überzogen mit einem flexiblen Schlauch für
medizinische Anwendungen*
• *Flexible cannula comprising a nitinol strip
jacketed by a flexible tube for medical
applications*
• *Canule flexible comprenant une lame de
nitinol couverte d'un tuyau flexible pour
des applications médicales*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
CA 95035, US
(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
Cichocki, Frank, Easton, PA 18045, US
Olson, Lorin P., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/31 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 055 334 A2**
A61M 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166632.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.10.2007 FR 0758496
(54) • *Spritzenvorrichtung mit Schutzkappe*
• *Syringe device with protective cap*
• *Dispositif de seringue à capuchon de
protection*
(71) Plastef Investissements, Immeuble Loui-
siane, 10, chaussée Jules César, 95520
Osny, FR
(72) Chevallier, Stéphane, 77165, SAINT-SOUP-
PLETS (FRANCE), FR
Chevallier, Jean-Michel, 95880, ENGHIE-
LES-BAINS (FRANCE), FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **2 055 335 A2**
B21G 1/08
(25) En (26) En
(21) 08170718.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 01.05.2002 US 137464
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nadel und
Nadel*
• *Method of making a needle and a needle*
• *Procédé de fabrication d'une aiguille et
aiguille*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Adams, Michael Chad, Cedar Hills, UT
84062, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 03718515.4 / 1 503 817

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 055 336 A1**
A61M 16/08 **A61M 16/16**
(25) En (26) En
(21) 08167297.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926990
(54) • *Verringerung von Kondensation in einem
Atemkreislauf*
• *Rainout reduction in a breathing circuit*
• *Réduction de la condensation dans un
circuit respiratoire*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) McGhin, Cary E., Sugar Hill, GA 30518, US
Snyder, Robert L., Suwanee, GA 30024, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

(51) **A61M 16/10** (11) **2 055 337 A1**
A61M 16/16

(25) En (26) En
(21) 08167299.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927004
(54) • *Erkennung eines beheizbaren Beatmungs-
kreislaufes*
• *Heated breathing circuit detection*
• *Détection d'un circuit respiratoire chauff-
able*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) McGhin, Cary E., Sugar Hill, GA 30518, US
Snyder, Robert L., Suwanee, GA 30024, US
Mahadevan, Ashok, Alpharetta, GA 30005,
US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

(51) **A61M 16/10** (11) **2 055 338 A1**
A61M 16/16 **G05D 23/00**
A61F 7/00

(25) En (26) En
(21) 08167307.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927013
(54) • *PID-Koeffizienteneinstellung für Atemluf-
terhitzer mit geschlossenem Regelkreis*
• *PID coefficient adjustment for respiratory
heater closed loop control*
• *Ajustement du coefficient PID pour le
contrôle de boucle fermée de dispositif de
chauffage respiratoire*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) McGhin, Cary E., Sugar Hill, GA 30518, US
Wasinger, Jerry F., Norcross, GA 30092, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

(51) **A61M 16/10** (11) **2 055 339 A2**
A61M 16/16 **F24H 1/10**

(25) En (26) En
(21) 08167310.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927038
(54) • *Heizeinheit für Beatmungssystem*
• *Respiratory system heater unit*
• *Unité de chauffage d'un système respira-
toire*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Andel, David F., Lawrenceville, GA 30043, US
Bradley, Keith J., Atlanta, GA 30338, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/16** (11) **2 055 340 A1**
H05B 1/02 **G05B 9/03**
G05B 9/00 **A61M 16/10**

(25) En (26) En
(21) 08167314.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927054
(54) • *Redundante Leistungsregelung für Atem-
systemheizgeräte*
• *Redundant power control for respiratory
system heaters*
• *Contrôle d'alimentation redondante pour
chauffages de système respiratoire*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Liu, Zhan, Fremont, GA 94539, US
Snyder, Robert L., Suwanee, GA 30024, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/20** (11) **2 055 341 A1**
F16L 37/248

(25) It (26) En
(21) 07425680.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Verbinden eines
Geräts für medizinische Zwecke mit einem
Endanschluss einer Verteilungsanlage*
• *Connection device for connecting an
apparatus for medical use to an end unit of
a distribution plant*
• *Dispositif de raccordement pour raccorder
un appareil pour utilisation médicale à un
raccord d'extrémité d'une installation de
distribution*
(71) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040
Levate (Bergamo), IT
(72) Paratico, Roberto, 24040 Levate (Bergamo),
IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **2 055 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07805953.2 (22) 21.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066179 21.08.2007
(87) WO 2008/023696 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224457
(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YAMAGUCHI, Youichi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 055 343 A2**
A61M 25/10 **A61L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 08253499.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983484 P
05.09.2008 US 205838
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einer Dünne-metallfilmkomponente, die an einer polymerischen Komponente befestigt ist und zugehörige Verfahren*
• *Medical device including a thin metallic film component attached to a polymeric component and associated methods*
• *Dispositif médical incluant un composant de film métallique mince fixé à un composant polymère et procédés associés*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Velasco, Regina, Fremont California 94536, US
Bonsignore, Craig, Pleasanton California 94566, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 055 344 A1**
(25) It (26) En
(21) 08166818.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 IT MI20070359 U
(54) • *Satz aus Sicherheitsperfusionsnadeln oder Fistelnadel mit Hochsicherheitsschutzelement*
• *Set of safety microperfusion needle or fistula needle with high safety protective element*
• *Ensemble d'aiguille ou d'aiguille à fistule de microperfusion de sécurité doté d'un élément de protection de sécurité*

(71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
(72) De Zolt, Dario, 22070 APPIANO GENTILE (Como), IT
Carletto, Valerio, 20010 PREGNANA MILANESE (Milano), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 27/00** (11) **2 055 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253546.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931041
(54) • *Drahtlose Druckeinstellanzeige*
• *Wireless pressure setting indicator*
• *Indicateur sans fil du réglage de pression*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Kassem, Salim, North Attleboro MA 02760, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 27/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 27/00 → (51) **A61B 5/03**

A61M 39/06 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 055 346 A1**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 08253588.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984869 P
(54) • *Neuartige Elektroden*
• *Novel electrodes*
• *Nouvelles électrodes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Copp, Warren, Chicopee, Massachusetts MA 01013, US
Hyatt, Christopher, South Hadley, Massachusetts MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, Massachusetts MA 01085, US
Meyer, Peter, Shrewsbury, Massachusetts MA 01545, US
Garstka, Erick, Westfield, Massachusetts MA 01085, US
Selvitelli, David, Suffield, Connecticut CT 06078, US
Coggins, Scott, Palmer, Massachusetts MA 01069, US
Burnes, Lee, Franklin, Massachusetts MA 02038, US

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

(51) **A61N 1/04** (11) **2 055 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253592.3 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984869 P
(54) • *Neuartige Elektroden*
• *Novel electrodes*
• *Nouvelles électrodes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Tremblay, Kathleen, Westfield, Massachusetts 01085, US
Copp, Warren, Chicopee, Massachusetts 01013, US

Garstka, Erick, Westfield, Massachusetts 01085, US
Hyatt, Christopher J., South Hadley, Massachusetts 01075, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **2 055 348 A1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 08165504.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051756
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Nachsorgetermins für die Versorgung eines implantierbaren medizinischen Gerätes*
• *Device for calculating a maintenance appointment for supplying an implantable medical device*
• *Dispositif de détermination d'un suivi thérapeutique pour le suivi d'un appareil médical pouvant être implanté*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Osche, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/39 → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 055 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018668.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052108
(54) • *Bestrahlungsgerät mit Vorrichtungen zur Verhinderung schädlicher Strahlung*
• *Irradiator with devices for preventing harmful radiation*
• *Irradiateur avec dispositifs pour empêcher un rayonnement nuisible*
(71) JK-Holding GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
(72) Nanninga, Herman, 1251 AK Laren, NL
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/425**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 7/02 → (51) **C07D 205/04**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/08 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 487/10**

A61P 9/12	→ (51)	C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 11/00	→ (51)	C07D 487/10
A61P 11/06	→ (51)	C07D 487/10
A61P 15/16	→ (51)	A61K 31/565
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/23
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 17/00	→ (51)	A61K 36/57
A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/00
A61P 17/14	→ (51)	A61K 38/00
A61P 17/14	→ (51)	A61K 45/00
A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/10
A61P 19/08	→ (51)	A61K 38/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/385
A61P 25/28	→ (51)	G01N 33/566
A61P 27/02	→ (51)	C07D 487/10
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/10
A61P 31/18	→ (51)	C07D 487/10
A61P 31/18	→ (51)	C12N 15/49
A61P 31/20	→ (51)	A61K 31/23
A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/23
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/34
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/10
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/566
A61P 35/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/04	→ (51)	C07D 487/10
A61P 37/02	→ (51)	C07D 487/10
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/00
A61P 37/06	→ (51)	C07D 487/10
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/10
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 47/32
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/22

A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/55
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 45/00
(51)	A61Q 9/00	(11) 2 055 350 A2 A61K 8/92
(25)	En	(26) En
(21)	08253543.6	(22) 30.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	31.10.2007 US 930641	
(54)	• <i>Epilationsprodukt mit luftaktiviertem, wärmeerzeugendem Modul</i> • <i>Epilatory product comprising an air-activated heat-generating module</i> • <i>Produit épilatoire comprenant un module de génération de chaleur activé par l'air</i>	
(71)	MCNEIL-PPC, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
(72)	Luizzi, Joseph M., Newtown, PA 18940, US	
(74)	Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51)	A61Q 19/00	(11) 2 055 351 A1 C11D 3/00 C11D 1/62
(25)	En	(26) En
(21)	08166521.8	(22) 14.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	29.10.2007 EP 07119473	
(54)	• <i>Zusammensetzungen mit beständiger Perlglanzästhetik</i> • <i>Compositions with durable pearlescent aesthetics</i> • <i>Compositions à aspect nacré durable</i>	
(71)	The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72)	Corominas, Francesco, B-1850, Grimbergen, BE	
(74)	Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 47/32
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 45/00
(51)	A62C 2/24	(11) 2 055 352 A1 A62C 39/00 E05F 15/20
(25)	De	(26) De
(21)	08018979.8	(22) 30.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	31.10.2007 DE 102007052335	
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle bestehenden Feuerschutzes an Feuerschutztüren</i> • <i>Method and device for controlling existing fire safety of fire doors</i> • <i>Procédé et dispositif destinés au contrôle de la protection contre les incendies sur des portes coupe-feu</i>	

(71)	Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE	
(72)	Gieche, Wolfgang, 21244 Buchholz, DE Stöbich, Jochen Dr. Ing., 38685 Langelshelm, DE	
(74)	Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE	
A62C 39/00	→ (51)	A62C 2/24
A62D 3/00	→ (51)	C07C 391/00
A62D 3/30	→ (51)	C07C 391/00
A63B 22/04	→ (51)	A63B 69/00
(51)	A63B 31/11	(11) 2 055 353 A2
(25)	En	(26) En
(21)	08163880.1	(22) 08.09.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	28.09.2007 IT GE20070093	
(54)	• <i>Schwimmflosse</i> • <i>Swimming flipper</i> • <i>Palme de natation</i>	
(71)	MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT	
(72)	Garofalo, Giovanni, 16035, RAPALLO, IT	
(74)	Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
(51)	A63B 41/00	(11) 2 055 354 A2
(25)	En	(26) En
(21)	08165592.0	(22) 01.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	09.10.2007 US 978469 P 23.06.2008 US 178011	
(54)	• <i>Auf junge Menschen ausgerichtete Sportbälle</i> • <i>Youth Oriented Sportsballs</i> • <i>Balles de sports orientées vers les jeunes</i>	
(71)	SGG Patents LLC, 3330 Cumberland Boulevard Suite 800, Atlanta, GA 30339, US	
(72)	Maziarz, Michael W., Wilbraham, MA, US Kelly, Brian, Somers, CT, US Sullivan, Paul M., Wilbraham, MA, US	
(74)	Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB	
(51)	A63B 43/00	(11) 2 055 355 A2
(25)	En	(26) En
(21)	08167708.0	(22) 28.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	30.10.2007 US 978723	
(54)	• <i>System zur Detektion und Verfolgung von Statistiken eines Spiels</i> • <i>A system for detecting and tracking statistics of a game</i> • <i>Système pour la détection et le suivi des statistiques d'un jeu</i>	
(71)	Russell Corporation, 3330 Cumberland Boulevard, Ste 800, Atlanta GA 30339, US	
(72)	Creelman, Scott, Atlanta, GA 30339, US	
(74)	Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB	

(51) **A63B 69/00** (11) **2 055 356 A1**
A63B 22/04
(25) It (26) En
(21) 08167747.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 IT RE20070115
(54) • *Vorrichtung für eine Kletterwand und
Herstellungsverfahren dafür*
• *A device for a rock climbing wall and a
relative manufacturing method therefor*
• *Dispositif de mur d'escalade de rocher et
son procédé de fabrication*
(71) Artemesa S.R.L., 34, Via Saffi Aurelio, 20123
Milano, IT
(72) Garuti, Luana, 20123, MILANO, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100
Reggio Emilia (RE), IT

A63B 69/18 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A63B 69/26** (11) **2 055 357 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07769085.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) UA 2007/000043 18.07.2007
(87) WO 2008/024087 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 UA 2006009301
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG FÜR SPORT-
LER UND KINDER*
• *TRAINING DEVICE FOR SPORTSMEN AND
CHILDREN*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
SPORTIFS OU ENFANTS*
(71) Batishchev, Igor Anatolievich, der. Pyatnitsa,
32 Solnechnogorsky r-n, Moskovskaya ob.,
141591, RU
Abrosimova, Nadezda Georgievna, pr-t Kor-
abelov, 20-2-63, Nikolaev, 54052, UA
(72) PETROVSKAYA, Anna Aleksandrovna, Kha-
barovsk, 680000, RU
STYOPIN, Pavel Nikolayevich, Nikolaev,
54002, UA
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

A63B 71/06 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A63C 5/044** (11) **2 055 358 A1**
A63C 5/056 **A63C 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305672.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0758719
(54) • *Snowboard, dessen Gleitseite eine Rille
aufweist*
• *Snowboard in which the slider has a
groove*
• *Planche de glisse dont la semelle de glisse
présente une rainure*
(71) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700
Sallanches, FR
(72) Cuenot, Jacques, 74400 Chamonix, FR
Gerossier, Christophe, 74700 Sallanches, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **2 055 359 A1**
A43C 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167682.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0707583
(54) • *Anordnung für eine Vorrichtung zum
Verschließen und gesichertem Spannen*
• *Arrangement for a device with secured
closing and locking*
• *Agencement pour un dispositif de ferme-
ture et serrage sécurisé*
(71) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin,
38430 Moirans, FR
(72) Pascal, Jean-Marc, 38430 Voreppe, FR
Isoardi, Paco, 38500 Voiron, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de
Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12, CH

A63C 11/22 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 055 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737041.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000384 10.04.2007
(87) WO 2008/012936 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006207236
(54) • *SPIELSTEUERPROGRAMM, SPIEL-
STEUERVERFAHREN UND SPIELVOR-
RICHTUNG*
• *GAME CONTROL PROGRAM, GAME CON-
TROL METHOD, AND GAME DEVICE*
• *PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COM-
MANDE DE JEU, et dispositif de jeu*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-
0062, JP
(72) IKEJIRI, Daisaku, Tokyo 107-0062, JP
MURAMORI, Masashi, Yokohama-shi Kana-
gawa 220-0004, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 055 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737098.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000441 23.04.2007
(87) WO 2008/004331 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006186797
(54) • *SPRACHAUSGABEVERFAHREN UND MIT
BILDERN VERBUNDENE VORRICHTUNG*
• *VOICE OUTPUTTING METHOD AND
DEVICE LINKED TO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION
VOCALE, LIÉS À DES IMAGES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-
0062, JP
(72) OHBA, Akio, Tokyo 107-0062, JP
SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 107-0062, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 107-0062, JP
SAITO, Katsu, Tokyo 107-0062, JP
KAKE, Tomokazu, Tokyo 107-0062, JP
HONDA, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **A63G 27/00** (11) **2 055 362 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08018865.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 NL 1034591
(54) • *Senkrechtstützstruktur für eine Jahrmarkt-
sattraktion, insbesondere ein Riesenrad*
• *Upright support structure for a fairground
attraction, in particular a ferris wheel*
• *Structure de support vertical pour attrac-
tion d'un parc d'attraction, en particulier
une grande roue*
(71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC
Terband, NL
(72) Knijpstra, Hette, 8449 BA Terband, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A63H 33/04** (11) **2 055 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167502.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 DE 202007014978 U
19.05.2008 DE 102008001853
(54) • *Grundelemente für Möbelbaukasten,
Möbelbaukasten und Kinderspielmöbel*
• *Basic elements for furniture construction
boxes, furniture construction boxes and
children's play furniture*
• *Éléments de base pour boîtier de meuble,
boîtier de meuble et meuble de jeu d'enfant*
(71) Schildgen, Katharina, Zentagasse 32/1, 1050
Wien, AT
Kirsch, Benedikt, Zentagasse 32/1, 1050
Wien, AT
(72) Schildgen, Katharina, 1050 Wien, AT
Kirsch, Benedikt, 1050 Wien, AT
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3,
82178 Puchheim, DE

B01D 1/18 → (51) **F24H 3/04**

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/36**

B01D 35/02 → (51) **A01K 63/04**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 055 364 A2**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 08167779.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 933575
(54) • *Saugfilter für ein Automatikgetriebe*
• *A suction filter for an automatic transmis-
sion*
• *Filtre d'aspiration pour transmission auto-
matique*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Pekarsky, Lev, W. Bloomfield, MI 48322, US
Droste, Timothy, Howell, MI 48855, US
Hafemeister, Gary, Plymouth, MI 48170, US

(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B01D 45/12 → (51) **F02M 35/06**

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 055 365 A1**
B01J 23/63 **B01J 35/00**
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 08164498.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.10.2007 JP 2007264450
10.10.2007 JP 2007264457
10.10.2007 JP 2007264475
10.10.2007 JP 2007264479

(54) • *Katalysatorgestützter Partikelfilter*

• *Catalyst-supported particulate filter*

• *Filtre à particules sur catalyseur*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Suzuki, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Harada, Koichiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Yamada, Hiroshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Okamoto, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

Takami, Akihide c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 055 366 A1**
B01J 23/10 **B01J 23/63**

(25) En (26) En
(21) 08166523.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281855
30.10.2007 JP 2007281862
30.10.2007 JP 2007281866

(54) • *Katalysatorgestützter Partikelfilter*

• *Catalyst-supported particulate filter*

• *Filtre à particules sur catalyseur*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamada, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP

Takami, Akihide, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP

Okamoto Kenji, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP

Harada, Koichiro, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP

Suzuki, Kenji, Komakiharashinden 2036-3-202, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 055 367 A2**
B01J 23/00 **B01J 23/10**
B01J 23/38 **B01J 35/00**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 09001627.0 (22) 23.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.01.2007 JP 2007015158
20.04.2007 JP 2007112313
12.09.2007 JP 2007237100

(54) • *Abgasreinigungskatalysator und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Exhaust gas purifying catalyst and manufacturing method thereof*

• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement et son procédé de fabrication*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wakamatsu, Hironori, Kanagawa 243-0123, JP

Shimada, Maki, Kanagawa 243-0123, JP

Nakamura, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP

Suga, Katsuo, Kanagawa 243-0123, JP

Kikuchi, Hiroto, Kanagawa 243-0123, JP

Naito, Tetsuro, Kanagawa 243-0123, JP

Miyamura, Toshiharu, Kanagawa 243-0123, JP

Ikezawa, Jun, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 08001250.3 / 1 952 876

B01D 59/44 → (51) **B01F 3/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 055 368 A1**
F24F 6/00 **B01D 53/22**

(25) De (26) De
(21) 08167034.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007051751

(54) • *Gehäuseloses Hohlfasermodul*

• *Shell-less hollow fibre module*

• *Module de fibre creuse sans boîtier*

(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE

(72) Riesop, Peter August Wilhelm, 45525, Hattingen, DE

Von Harten, Bodo, 42119, Wuppertal, DE

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinosstrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 055 369 A1**
B01D 69/10 **B01D 71/02**

(25) En (26) En
(21) 07021257.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Permeable, sensitiv beschichtete Membran*

• *Sensitively permeable coated membrane*

• *Membrane revêtue perméable sensiblement*

(71) Sensile Pat AG, Zugerstrasse 76b, 6340 Baar, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Stephen, Paula-Marie, reuteler & cie S.A. chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B01D 67/00 → (51) **A61B 5/00**

B01D 67/00 → (51) **H01G 9/00**

B01D 69/10 → (51) **A61B 5/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/64 → (51) **H01M 8/10**

(51) **B01F 3/02** (11) **2 055 370 A1**
H01J 49/04 G01N 30/72
B01D 59/44

(25) De (26) De
(21) 09001928.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 DE 102006015535

(54) • *Vorrichtung für die Zufuhr von Gasen zu einer Analyseeinrichtung*

• *Device for feeding gases to an analysis instrument*

• *Dispositif d'amenée de gaz vers un instrument d'analyse*

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(72) Hatscher, Deiko, 28857 Syke, DE

Hilkert, Andreas, 27753 Delmenhorst, DE

Schlüter, Hans-Jürgen, 28357 Bremen, DE

Duhr, Alexander, 27777 Ganderkesee, DE

Krummen, Michael, 26160 Bad Zwischenahn, DE

Schwiewers, Johannes, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 07723589.3 / 2 002 255

(51) **B01F 3/02** (11) **2 055 371 A1**
H01J 49/04 **B01D 59/44**
G01N 30/72

(25) De (26) De
(21) 09001929.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 DE 102006015535

(54) • *Vorrichtung für die Zufuhr von Gasen zu einer Analyseeinrichtung*

• *Device for feeding gases to an analysis instrument*

• *Dispositif d'amenée de gaz vers un instrument d'analyse*

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(72) Hatscher, Deiko, 28857 Syke, DE

Hilkert, Andreas, 27753 Delmenhorst, DE

Schlüter, Hans-Jürgen, 28357 Bremen, DE

Duhr, Alexander, 27777 Ganderkesee, DE

Krummen, Michael, 26160 Bad Zwischenahn, DE

Schwiewers, Johannes, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 07723589.3 / 2 002 255

B01F 3/08 → (51) **B01F 15/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 15/00**

B01F 5/00 → (51) **A61M 1/36**
B01F 7/16 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 055 372 A1**
B01F 7/16 **B01F 3/08**
B01F 3/12

(25) De (26) De
(21) 07119828.7 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rührereinheit aufweisend einen Adapter*
• *Stirrer unit comprising an adapter*
• *Unité de mélangeur comprenant un adap-
tateur*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) Wild, Hansueli, 8645 Jona, CH
Trüb, Marcel, 8408 Winterthur, CH
Signer, Beat, 8604 Volketswil, CH

B01J 2/06 → (51) **A61K 9/16**

B01J 2/08 → (51) **A61K 9/16**

(51) **B01J 2/16** (11) **2 055 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018879.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282040
(54) • *Granulator und Granulierungsverfahren
damit*
• *Granulator and method of granulation
using the same*
• *Granulateur et procédé de granulation
l'utilisant*

(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-6511, JP
(72) Kojima, Yasuhiko, Narashino-shi Chiba 275-
0024, JP
Yanagawa, Takahiro, Narashino-shi Chiba
275-0024, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 2/18 → (51) **A61K 9/16**

B01J 8/18 → (51) **C01B 33/107**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 055 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 08164327.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.10.2007 DE 102007049172
(54) • *Mikroreaktor und Verfahren zur Herstellung
eines solchen sowie Verfahren zur Her-
stellung eines Substrats für einen Mikro-
reaktor*
• *Microreactor and method for producing
same and method for producing a sub-
strate for a microreactor*
• *Microréacteur et procédé de fabrication
d'un tel microréacteur et procédé de
fabrication d'un substrat pour un micro-
réacteur*

(71) Micro Systems Engineering GmbH, Schlegel-
weg 17, 95180 Berg, DE
(72) Schwanke, Dieter, 95030 Hof, DE

Harnack, Mirco, 95180 Berg, DE
Bittner, Achim, 96224 Burgkundstadt, DE
Schmid, Ulrich, 1140 Wien, AT
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woehrmankehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **B01J 19/26** (11) **2 055 375 A1**
C01B 33/107

(25) En (26) En
(21) 08167142.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 JP 2007277788
30.07.2008 JP 2008197072
(54) • *Wasserstoffgasausströmende Düse, Reak-
tionsvorrichtung und Verfahren zur Erzeu-
gung von Trichlorosilan*
• *Hydrogen chloride gaz ejecting nozzle,
reaction apparatus for producing tri-
chlorosilane and method for producing
trichlorosilane*
• *Buse d'éjection de gaz chlorure d'hydro-
gène, appareil de réaction et procédé pour
la production de trichlorosilane*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Ote-
machi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inaba, Chikara, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01J 19/28** (11) **2 055 376 A1**
F27B 7/42

(25) De (26) De
(21) 08167266.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051546
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Bewertung
des Gutbetts in Drehrohrreaktoren*
• *Method for detecting and assessing the
firebed in torque tube reactors*
• *Procédé de reconnaissance et d'évaluation
du lit de matière dans des réacteurs à tube
rotatif*

(71) Ci-Tec GmbH, Breite Str. 155, 76135 Karls-
ruhe, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstr. 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Keller, Hubert, 76139 Karlsruhe, DE
Matthes, Jörg, 76137 Karlsruhe, DE
Waibel, Patrick, 71665 Vaihingen an der Enz,
DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent-
und Rechtsanwälté Hauser Ring 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **B01J 20/06** (11) **2 055 377 A1**
B01J 20/34 **B03C 1/00**
C01G 49/00 **C02F 1/28**

(25) Ja (26) En
(21) 07806567.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067094 27.08.2007
(87) WO 2008/023853 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229861
(54) • *MAGNETISCHER CHEMISCHER DÄMPFER,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND REGENERIERUNG SOWIE VERFAH-
REN ZUR FLÜSSIGABFALLBEHANDLUNG*

(71) Micro Systems Engineering GmbH, Schlegel-
weg 17, 95180 Berg, DE
(72) Schwanke, Dieter, 95030 Hof, DE

• *MAGNETIC CHEMICAL ABSORBER, PRO-
CESS FOR PRODUCING THE SAME,
METHOD OF REGENERATING THE SAME,
AND METHOD OF TREATING WASTE
LIQUID*

• *ABSORBEUR CHIMIQUE MAGNÉTIQUE,
PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI,
PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CELUI-
CI ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES
DÉCHETS LIQUIDES*

(71) National University Corporation Nagoya Uni-
versity, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi,
Aichi 464-8601, JP

(72) OKIDO, Masazumi, NATIONAL UNIVERSITY
CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY,
Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
BANDO, Yoshiyuki, NATIONAL UNIVERSITY
CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY,
Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP

ESKANDARPOUR, Akbar, NATIONAL UNI-
VERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVER-
SITY, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
SASSA, Kensuke, NATIONAL UNIVERSITY
CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY,
Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP

ASAI, Shigeo c/o Japan Science and Tech-
nology Agency Innovation Plaza Tokai,
Nagoya-shi, Aichi 4570063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B01J 20/12 → (51) **C01F 7/00**

B01J 20/34 → (51) **B01J 20/06**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/38 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/46** (11) **2 055 378 A1**
C07B 61/00 **C07D 333/22**
C07C 45/38 **C07C 45/39**
C07C 47/54 **C07C 47/54Z**
C07C 47/575 **C07C 47/55**
C07C 49/78 **C07C 49/79Z**

(25) En (26) En
(21) 08017943.5 (22) 25.04.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 26.04.2002 JP 2002126189
28.11.2002 JP 2002345108

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ruthenium-
Trägerkatalysatoren auf der Basis von
Aluminiumoxid und Verfahren zur Alkoho-
loxidierung*
• *Method for preparing ruthenium-carrying
alumina and method for oxidizing alcohol*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur à
base de ruthénium déposé sur alumine et
procédé d'oxydation d'alcool*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) Mizuno, Noritaka, Tokyo 179-0072, JP
Yamaguchi, Kazuya, Tokyo 113-0033, JP
Ishida, Hajime, Niihama-shi, Ehime 792-
0025, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(62) 03717729.2 / 1 500 432

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 055 379 A1**
B01J 23/755 **B01J 25/02**
C07C 213/00

(25) En (26) En

(21) 08154750.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 IN MU21442007
(54) *Raney-Nickel-Eisen-Katalysatoren, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Hydrierung von L-phenylacetylcarbinoloxime zu L-norephedrine mit diesem Katalysator*
• *Raney-nickel-iron catalyst, its preparation and a method to produce L-norephedrine by hydrogenating L-phenylacetylcarbinoloxime with said catalyst*
• *Catalyseurs au nickel de raney avec du fer, leur procédé de préparation et leur utilisation pour hydrogéner L-phenylacetylcarbinol-oxime à L-norephedrine.*

(71) Emmellen Biotech Pharmaceuticals Ltd., 501, Sentinel Hiranandani Gardens Powai, 400076 Mumbai, IN
(72) Joshi, Sunil Vaman, 402309 RAIGAD, IN
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 23/745** (11) **2 055 380 A1**
C07C 1/04 **C10G 2/00**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 08253534.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 BR PI0705939
(54) *Verfahren zur Herstellung von Hybridkatalysatoren zur Fischer-Tropsch-Synthese und Hybridkatalysatoren die gemäß diesem Verfahren hergestellt wurden*
• *Process for the production of hybrid catalysts for Fischer-Tropsch synthesis and hybrid catalysts produced according to said process*
• *Procédé de production de catalyseurs hybrides pour la synthèse Fischer-Tropsch et catalyseurs hybrides produits selon ledit procédé*

(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro RJ, BR
(72) Costa, Alexandre de Figueiredo, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.725-230., BR
Feliu, Agustin Martinez, Alzira, ES
Martinez, Joan Rollan, Zirivella, ES
Cerqueira, Henrique Soares, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.240-002., BR
Dias Junior, Joberto Ferreira, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.631-050., BR
Aguiar, Eduardo Falabella Sousa, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20.451-051., BR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/75** (11) **2 055 381 A1**
B01J 23/94 **B01J 32/00**
B01J 35/08 **B01J 37/02**
B01J 37/03 **B01J 37/16**
B01J 37/30 **B01J 38/10**
C07C 1/04 **C07C 9/04**
C07B 61/00 **C10G 2/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07806556.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067083 27.08.2007
(87) WO 2008/023851 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229135

(54) *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF AUS SYNTHETISCHEM GAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR REGENERATION VON KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF AUS SYNTHETISCHEM GAS*
• *CATALYST FOR PRODUCING HYDROCARBON FROM SYNTHETIC GAS, METHOD FOR PRODUCING CATALYST, METHOD FOR REGENERATING CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBON FROM SYNTHETIC GAS*
• *CATALYSEUR POUR PRODUIRE UN HYDROCARBURE À PARTIR DE GAZ SYNTHÉTIQUE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE CATALYSEUR, PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER LE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN HYDROCARBURE À PARTIR DE GAZ SYNTHÉTIQUE*

(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FUJIMOTO, Kenichiro, Tokyo 100-8071, JP
YAMANE, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/745**

B01J 23/94 → (51) **B01J 23/75**

B01J 25/02 → (51) **B01J 23/745**

(51) **B01J 29/04** (11) **2 055 382 A1**
B01J 29/70 **B01J 29/78**
C10G 3/00 **C10G 49/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290954.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.10.2007 FR 0707370
(54) *Verwendung eines Katalysators auf IM-5-Basis für die Umformung von Alkoholen, die mindestens zwei Kohlenstoffatome auf Dieselkraftstoffbasis besitzen*
• *Use of an IM-5 based catalyst for transforming alcohols having at least two carbon atoms from the base of diesel fuels*
• *Utilisation d'un catalyseur à base d'IM-5 pour la transformation d'alcools ayant au moins deux atomes de carbone en base carburants diesel*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR
Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR
Cadran, Nicolas, 69600 Ollins, FR

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/65 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/70 → (51) **B01J 29/04**

B01J 29/78 → (51) **B01J 29/04**

B01J 31/22 → (51) **C07C 391/00**

B01J 32/00 → (51) **B01J 23/75**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **E04D 7/00**

B01J 35/02 → (51) **C07C 391/00**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/08 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/04 → (51) **C10G 11/05**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/16 → (51) **C07C 391/00**

B01J 37/30 → (51) **B01J 23/75**

B01J 38/10 → (51) **B01J 23/75**

B01J 41/10 → (51) **C01F 7/00**

(51) **B01J 43/00** (11) **2 055 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166680.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.10.2007 DE 102007050833
(54) *Amphotere Ionenaustauscher*
• *Amphoteric ion exchanger*
• *Echangeurs ioniques amphotères*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Klipper, Reinhold, 50933 Köln, DE
Soest, Hans-Karl, 51147 Köln, DE
Litzinger, Ulrich, 57627 Hachenburg, DE
Schelhaas, Michael, 50733 Köln, DE
Martin, Georg, 40764 Langenfeld, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 055 384 A1**
G01N 33/50

(25) De (26) De
(21) 07021342.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) *Vorrichtung zum Nachweis von Bestandteilen in einem Fluid*
• *Device for identifying constituents in a fluid*
• *Dispositif de détection de composants dans un fluide*

(71) Leukocare AG, Baierbrunner Strasse 25, 81379 München, DE
(72) Margraf, Stefan, Dr. med. Dipl.-Ing., 60596 Frankfurt, DE
Scholz, Martin, Prof. Dr., 81379 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 055 385 A1**
C12N 15/10 **G01N 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08018855.0 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 EP 07021293

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Nucleinsäuren*
• *Method and device for purifying nucleic acids*
• *Procédé et dispositif de purification d'acides nucléiques*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) Buchberger, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
Donner, Horst, 82377 Penzberg, DE
Rainer, Alois, 81241 München, DE
Ruhstorfer, Maximilian, 82398 Polling, DE

B01L 11/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B02C 17/04** (11) **2 055 386 A1**

(25) De (26) De

(21) 08105572.5 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 DE 102007051545

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feinst-
mahlung von Feststoffen*
• *Method and device for milling solids very
finely*
• *Procédé et dispositif destinés au broyage
fin de matières solides*

(71) Messer Group GmbH, Patent-Lizenz-Marke-
nabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843
Sulzbach, DE

(72) Dietrich, Oliver, 47800 Krefeld, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-
Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B03B 1/04** (11) **2 055 387 A1**
B03D 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 08356138.1 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0707623

23.11.2007 FR 0708210

- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Mischung,
die Granulat und lehmhaltige Materialien
enthält*
• *Method of treating a mixture comprising
granulates and argillaceous materials*
• *Procédé de traitement d'un mélange com-
prenant des granulats et des matières
argileuses*

(71) Lafarge, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116
Paris, FR

(72) Taylor, Richard, Welford Northants NN6 6JJ,
GB

Richard, Nicolas, 38460 Crémieu, FR
Villard, Emmanuel, 42320 Saint-Christo-en-
Jarez, FR

Toubeau, Philippe, 38300 Ruy, FR
Brocas, Stéphane, 69270 Fontaine sur
Saône, FR

(74) Berruet, Laure, et al, LAFARGE Département
Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du
Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin
Fallavier Cedex, FR

B03C 1/00 → (51) **B01J 20/06**

B03C 3/49 → (51) **F24H 3/04**

B03C 3/74 → (51) **F24H 3/04**

B03C 3/88 → (51) **F24H 3/04**

B03C 7/02 → (51) **F24H 3/04**

B03D 3/06 → (51) **B03B 1/04**

B04C 5/103 → (51) **A61M 1/36**

B04C 9/00 → (51) **F02M 35/06**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 055 388 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425684.3 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Rotordüse geeignet für Wasserreinigungs-
anlage*
• *A device for washing liquid turbulation for
rotary jet heads, especially water-cleaning
machines*
• *Dispositif rotatif de pulvérisation, en parti-
culier pour des machines de lavage*

(71) Arrow Line S.R.L., Via L. B. Alberti, 5, 42048
Rubiera (RE), IT

(72) Zingoni, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via
Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B05B 5/025** (11) **2 055 389 A2**

(25) En (26) En

(21) 08014065.0 (22) 31.05.2006

(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 01.08.2005 JP 2005223153

- (54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen
Beschichtung*
• *Electrostatic coating apparatus*
• *Appareil de revêtement électrostatique*

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-
ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) Yamada, Yukio, Tokyo 150-8512, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 06747187.0 / 1 911 521

(51) **B05B 7/14** (11) **2 055 390 A2**
B05B 12/00

(25) En (26) En

(21) 08253450.4 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 980941

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine Reini-
gungsmaterial-Anwendungsvorrichtung*
• *Apparatus and methods for purging material
application device*
• *Appareil et procédés pour purger un
dispositif d'application de matériau*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Mather, Brian D., North Olmsted, Ohio
44070, US

Campbell, Donna, Huron, Ohio 44839, US
Sanner, Michael R., Amherst, Ohio 4001, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 7/14 → (51) **B05B 12/00**

(51) **B05B 12/00** (11) **2 055 391 A2**
G07C 3/00 **G05G 9/00**
B05B 7/14

(25) En (26) En

(21) 08253451.2 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 981118

- (54) • *Verbesserte Sprühpistolen-Auslösevorrich-
tung und Verfahren*
• *Improved spray gun trigger apparatus and
methods*
• *Appareil amélioré de gâchette de pistolet à
vaporisation et procédés*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Mather, Brian D., North Olmsted, Ohio
44070, US

Perkins, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

(51) **B05B 12/00** (11) **2 055 392 A2**
B05B 5/025

(25) En (26) En

(21) 08253452.0 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 981043

- (54) • *Sprühpistole mit Anzeige und Steuermittel
auf der Pistole*
• *Spray gun having display and control
members on gun*
• *Pistolet de pulvérisation doté d'un affi-
chage et d'éléments de commande sur le
pistolet*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Mather, Brian D., North Olmsted, Ohio
44070, US

Perkins, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 12/00 → (51) **B05B 7/14**

B05B 15/04 → (51) **C23C 4/02**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 055 393 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166214.0 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283692

- (54) • *Pulverbeschichtungsvorrichtung und Pul-
verbeschichtungssystem*
• *Powder coating apparatus and powder
coating method*
• *Appareil et procédé de revêtement de
poudre*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Yamaguchi, Masayuki c/o Honda Engineering
Co., Ltd, Tochigi, JP

Kaiju Haruhisa c/o Asahi Sunac Corporation, Aichi, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 055 394 A2**
B05C 11/10

(25) En (26) En
(21) 08165941.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931397
(54) • Flüssigkeitsspende und Verfahren zur Ausgabe viskoser Flüssigkeiten mit verbesserter Kantendefinition
• Fluid dispensers and methods for dispensing viscous fluids with improved edge definition
• Distributeurs de liquide et procédés de distribution de liquides visqueux dotés d'une définition de bord améliorée
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Hassler, William L. Jr., Carlsbad, CA 92008, US
Tedrow, Jon D., San Diego, CA 92117, US
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B07B 1/28** (11) **2 055 395 A2**
B07B 13/00 **B07B 13/05**
B07B 13/10 **B07B 13/16**
B07B 4/08

(25) De (26) De
(21) 08167886.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052473
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aussieben von Partikeln
• Method and device for sieving out particles
• Procédé et dispositif destinés au criblage de particules
(71) Schoitt Solar AG, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Von Campe, Dr., Hilmar, 61352, Bad Homburg, DE
Buss, Werner, 63456, Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B07B 4/08 → (51) **B07B 1/28**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/28**

B07B 13/05 → (51) **B07B 1/28**

B07B 13/10 → (51) **B07B 1/28**

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/28**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 055 396 A2**

(25) De (26) De
(21) 08018783.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 DE 102007052566

(54) • Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von insbesondere mit Algen oder Moos befallenen flächigen Gegenständen sowie Reinigungsverfahren mit einer derartigen Reinigungsvorrichtung

• Cleaning device for cleaning planar objects, particularly those afflicted with algae or moss and cleaning method with such a cleaning device
• Dispositif de nettoyage destiné au nettoyage, notamment d'objets plats atteints par des algues ou de la mousse, ainsi que procédé de nettoyage doté d'un tel dispositif de nettoyage

(71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg, DE
(72) Gutberlet, Michael, 90471 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **2 055 397 A2**
H01L 21/00 **H01J 37/32**
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 08168111.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 934328
(54) • In-situ Kammerreinigungsverfahren
• In-situ chamber cleaning method
• Procédé de nettoyage de chambre in situ
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kojiri, Hidehiro, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **2 055 398 A2**

(25) De (26) De
(21) 09151454.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.02.2001 DE 10107371
(54) • Mobiler Abzug
• Mobile extractor
• Détente mobile
(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstrasse 12, 01097 Dresden, DE
(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE
Liebsch, Jürgen, 88161 Lindenberg, DE
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 02001935.2 / 1 232 805

B21B 17/02 → (51) **B21B 25/04**

(51) **B21B 25/04** (11) **2 055 399 A1**
B21B 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 07792024.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065351 06.08.2007
(87) WO 2008/023563 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224812
(54) • DORNSTANGENREINIGUNGSEINRICHTUNG
• MANDREL BAR CLEANING FACILITY
• INSTALLATION DE NETTOYAGE DE BARRE DE MANDRIN

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAKAIKE, Kouji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IIDA, Sumio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B21C 1/00** (11) **2 055 400 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07791245.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064520 24.07.2007
(87) WO 2008/013179 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 JP 2006200244
(54) • VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN VON METALLDRAHTSTANGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF DESCALING METAL WIRE ROD AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE DÉCALAMINAGE DE TIGE DE FIL MÉTALLIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) Senda Kensetsu Kabushiki Kaisha, 2511 Daikoujimachi, Uozu-shi, Toyama 937-8691, JP
(72) SATO, Kazuyoshi, Uozu-shi, Toyama 937-0816, JP
SENDA, Kinari, Uozu-shi, Toyama 937-0807, JP
YAMAZAKI, Akio, Namerikawa-shi, Toyama 936-0854, JP

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

(51) **B21C 47/34** (11) **2 055 401 A1**
B21D 43/09 **B21D 43/11**
B65H 20/04 **B65H 20/18**

(25) En (26) En
(21) 08253510.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283394
(54) • Materialzufuhrvorrichtung
• Material feeding apparatus
• Appareil d'alimentation de matériau
(71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabatashin-machi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Heizaburo, Kikugawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21C 47/34** (11) **2 055 402 A1**
B21D 43/09 **B65H 20/04**

(25) En (26) En
(21) 08253530.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283367
(54) • Bandmaterialzufuhrvorrichtung
• Sheet material feeding apparatus
• Appareil d'alimentation de matériaux en feuilles

- (71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabatashin-machi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Shizuoka, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21D 3/16** (11) **2 055 403 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08018927.7 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 29.10.2007 DE 102007051903
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Richten von Rundlauf- oder Geradheitsfehlern an lang gestreckten Werkstücken mit mindestens einem Verzahnungsbereich, wie Zahnwellen oder Zahnstangen*
 • *Device and method for correcting roundness or straightness errors on elongated workpieces with at least one toothed zone such as gear shafts or gear racks*
 • *Procédé et dispositif destinés à corriger des erreurs de circularité et de rectitude sur des pièces de forme allongée dotées d'au moins une zone dentée, comme des arbres dentés ou des crémaillères*
 (71) MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, Steinhof 65, D-40699 Erkrath, DE
 (72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE
 (74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

(51) **B21D 13/04** (11) **2 055 404 A1**
B21D 13/10 **E04C 2/32**
B65D 90/50

(25) De (26) De
 (21) 08167477.2 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 29.10.2007 CH 16862007
 (54) • *Noppenfolie*
 • *Bubble wrap*
 • *Film à protubérances*
 (71) OnO Waterprotection GmbH, Eduard Bodem Gasse 6, 6020 Innsbruck, AT
 (72) Bachmann, Werner, 6275 Ballwil, CH
 (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

B21D 13/10 → (51) **B21D 13/04**
B21D 22/20 → (51) **B21D 22/22**

(51) **B21D 22/22** (11) **2 055 405 A1**
B21D 22/20 **B21D 24/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07707550.5 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/051319 22.01.2007
 (87) WO 2008/053604 2008/19 08.05.2008
 (30) 31.10.2006 JP 2006296682
 (54) • *VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN VON BLECHEN UND DADURCH HERGESTELLTES RAHMENTEIL*

- *METHOD OF METAL SHEET PRESS FORMING AND SKELETAL PART FOR VEHICLE PRODUCED THEREBY*
- *PROCÉDÉ DE FORMAGE SOUS PRESSE DE TÔLE ET PARTIE SQUELETTE POUR VÉHICULE AINSI OBTENU*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, JP
 YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
 YOSHITAKE, Akihide, Tokyo 100-0011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21D 24/10 → (51) **B21D 22/22**
B21D 26/10 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B21D 37/00** (11) **2 055 406 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 07822878.0 (22) 31.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) ES 2007/000470 31.07.2007
 (87) WO 2008/020099 2008/08 21.02.2008
 (30) 08.08.2006 DE 102006036974
 (54) • *FORMWERKZEUG MIT SENSOREINEINHEIT*
 • *SHAPING TOOL WITH SENSITIVE UNIT*
 • *UTIL DE CONFORMATION À UNITÉ SENSIBLE*
 (71) Arenzana Zorrilla, Ricardo, Plaza Aita Patxi 2-11°d, 48015 Bilbao, ES
 (72) Arenzana Zorrilla, Ricardo, 48015 Bilbao, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B21D 43/09** (11) **2 055 407 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08253533.7 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 JP 2007283409
 (54) • *Plattenmaterialzuführvorrichtung*
 • *Sheet material feeding apparatus*
 • *Appareil d'alimentation de matériaux en feuilles*

(71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabatashin-machi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Heizaburo, Kikugawa-shi, Shizuoka, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 43/09 → (51) **B21C 47/34**
B21D 43/11 → (51) **B21C 47/34**

B21D 47/02 → (51) **B23K 20/12**
B21G 1/08 → (51) **A61M 5/32**

B21J 3/00 → (51) **C10M 171/00**
B22C 7/02 → (51) **B22C 9/08**

B22C 9/02 → (51) **B22C 9/08**
B22C 9/04 → (51) **B22C 9/08**

(51) **B22C 9/08** (11) **2 055 408 A1**
B22C 7/02 **B22C 9/02**
B22C 9/04 **A61C 13/20**
 (25) En (26) En

- (21) 07119814.7 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Zahnprothesengießsystem*
 • *Dental prosthetic forming system*
 • *Dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*
 (71) Benetti, Giulio, 25243 N. 40th Lane, Glendale AZ 85310, US
 (72) Benetti, Giulio, Glendale AZ 85310, US
 (74) Einsele, Martin, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B22C 9/10** (11) **2 055 409 A1**
F02F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 09001034.9 (22) 27.04.2000
 (84) DE IT SE

(27) 27.04.2000 EP 06015681
 (30) 28.04.1999 JP 12259999
 16.12.1999 JP 35709999
 27.12.1999 JP 37168399
 27.12.1999 JP 37168499
 28.12.1999 JP 37513099
 07.01.2000 JP 2000001316
 (54) • *Verfahren zum Gießen eines Zylinders für einen Zweitaktmotor*
 • *Method of casting a cylinder for a two-stroke engine*
 • *Procédé de moulage d'un cylindre pour un moteur à deux temps*
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) Uenoyama, Kazuyuki, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
 Kobayashi, Yoshio, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
 Kudou, Kazunori, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 06015681.7 / 1 726 802
 04026486.3 / 1 508 679
 00108969.7 / 1 048 831

B22D 11/00 → (51) **B32B 15/01**
B22D 11/04 (11) **2 055 410 A1**
B22D 11/055

(25) De (26) De
 (21) 08018629.9 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 01.11.2007 DE 202007015266 U
 31.01.2008 DE 102008007082
 (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kokille zum Stranggießen von Metallen*
 • *Liquid-cooled canister for continuous casting of metals*
 • *Coquille refroidie par liquide destinée à la coulée de métaux*

(71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
 (72) Wobker, Hans-Günter Dr., 49565 Bramsche, DE
 Hugenschütt, Gerhard, 49194 Belm, DE
 Rolf, Thomas, 49086 Osnabrück, DE
 (74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 11/10** (11) **2 055 411 A1**
B22D 11/108
(25) De (26) De
(21) 07021428.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stang-
gießen von Stahl*
• *Method and device for continuous casting
of steel*
• *Dispositif et procédé destinés au moulage
en continu d'acier*
(71) TSW Trierer Stahlwerk GmbH, Eltzstrasse 54,
54293 Trier, DE
(72) Köster, Volkwin, 54293 Trier-Pfalzel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B22D 11/108 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 055 412 A2**
B22F 9/22 **H01G 4/008**

(25) En (26) En
(21) 08169766.6 (22) 05.05.1999
(84) DE GB PT
(30) 06.05.1998 US 73488
13.07.1998 DE 19831280
(54) • *Metallpulverherstellung durch Reduktion
der Oxide mit gasförmigem Magnesium*
• *Metal powders produced by the reduction
of the oxides with gaseous magnesium*
• *Poudres de métal produites par la réduc-
tion des oxydes avec un magnésium
gazeux*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE
H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton
Massachusetts 02161-1951, US
(72) Shekhter, Leonid N., Newton, 02461-1951,
US
Tripp, Terrance B., Newton, MA 02461-1951,
US
Lanin, Leonid L., Newton, MA 02461-1951,
US
Reichert, Karlheinz, 38304, Wolfenbüttel, DE
Thomas, Oliver, 38667, Bad Harzburg, DE
Vieregge, Joachim, 38642, Goslar, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C.
Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke
78-91, 38642 Goslar, DE
(62) 99946575.0 / 1 144 147

B22F 9/22 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 3/16** (11) **2 055 413 A1**
B23Q 3/157 **B23Q 39/02**

(25) En (26) En
(21) 08167414.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 JP 2007287058
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Star Micronics CO., LTD., 20-10
Nakayoshida Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shi-
zuoka 422-8654, JP
(72) Kawasumi, Masahiro, Shizuoka, JP
Ozawa, Satoru, Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23B 31/177** (11) **2 055 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018415.3 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IT

(30) 18.07.2001 JP 2001218002
(54) • *Futtergehäuse*
• *Chuck body*
• *Corps de mandrin*
(71) KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO,
77-1, Moto-Machi, Fuchu-shi Hiroshima
726-8610, JP
(72) Nishimiya, Tamio, Fukuyama-shi Hiroshima
720-0003, JP
Isohisa, Satoshi, Fuchu-shi Hiroshima 726-
0001, JP
Masatsugu, Naoyuki, Fukuyama-shi Hir-
oshima 720-1135, JP
Nakamura, Toshihito, Fukuyasu-gun Hir-
oshima 720-2115, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE
(62) 02746058.3 / 1 407 845

(51) **B23B 31/177** (11) **2 055 415 A1**

(25) En (26) En
(21) 08018417.9 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IT
(30) 18.07.2001 JP 2001218002
(54) • *Futtergehäuse*
• *Chuck body*
• *Corps de mandrin*
(71) KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO,
77-1, Moto-Machi, Fuchu-shi Hiroshima
726-8610, JP
(72) Nishimiya, Tamio, Fukuyama-shi Hiroshima
720-0003, JP
Isohisa, Satoshi, Fuchu-shi Hiroshima 726-
0001, JP
Masatsugu, Naoyuki, Fukuyama-shi Hir-
oshima 720-1135, JP
Nakamura, Toshihito, Fukuyasu-gun Hir-
oshima 720-2115, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE
(62) 02746058.3 / 1 407 845

(51) **B23B 47/34** (11) **2 055 416 A1**
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 08105449.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052152
(54) • *Verfahren zum spanenden Bearbeiten eines
Durchgangslochs*
• *Method for machining by chip forming of a
through hole*
• *Procédé d'usinage par enlèvement de
copeaux d'un trou traversant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Anders, Bernward, 31139, Hildesheim, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **2 055 417 A2**
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 09151463.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2006 US 863467 P
25.09.2007 US 860989

(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, DE 19711, US
(72) Nickels, Richard C. Jr., Hampstead, MD
21074, US
McDowell, Michael I., Baltimore, MD 21234,
US
Wikle, David L., York, PA 17403-99613, US
Bowman, Timothy J., Nottingham, PA 21236,
US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07118814.8 / 1 918 053

(51) **B23H 7/04** (11) **2 055 418 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06822160.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/321180 24.10.2006
(87) WO 2008/050406 2008/18 02.05.2008
(54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À DÉCHARGE DE
FIL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) ONODERA, Yasuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
SATO, Tatsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
HASHIMOTO, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
YAMADA, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
HATTORI, Koichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
UKAI, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 055 419 A1**
B23K 1/19 **B23K 1/20**

B23K 35/26 **B23K 35/36**
C23C 18/32 **C23C 18/50**
C23C 18/54
(25) En (26) En
(21) 08251752.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141635
(54) • *Verfahren zum Löten von einem Werkstück
aus einer Magnesiumlegierung unter Ver-
wendung einer stromfreien Plattierung von
nickel-Phosphorous, eines Flüssmittels
und eines bleifreien Zinnlegierung-Lotma-
terial*
• *Method of soldering a magnesium alloy
workpiece with electroless plating with
Nickel-Phosphorous, fluxing and use of a
leadfree tin alloy solder*
• *Procédé de brasage de pièce en alliage de
magnésium avec dépôt anélectrolytique de
Nickel-Phosphore, d'un flux et d'un alliage
de brasure sans plomb à base d'étain*
(71) Magtech Technology Co., Ltd, No. 78,
Chengting Road Tucheng City, Taipei Hsi
236, TW
(72) Ho, Climent, Wushan Dist. Taipei, TW

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B23K 1/008 → (51) **H05K 13/04**

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/00 → (51) **H02P 29/02**

(51) **B23K 9/02** (11) **2 055 420 A1**
B23K 9/095

(25) En (26) En
(21) 08165925.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283287
(54) • *Steuersystem und Verfahren für Lichtbogenschweißroboter*

• *Arc welding robot control system and method thereof*
• *Système de commande de robot de soudure à l'arc et procédé correspondant*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Asai, Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Shigeyoshi, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/02**

B23K 17/00 → (51) **H02P 29/02**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 055 421 A1**
B21D 26/10 **B21D 47/02**

(25) En (26) En
(21) 08019131.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 930838

(54) • *Mehrblattstrukturen mit verformten Teilen und Herstellungsverfahren dafür unter Verwendung eines zwischen den Blechen gelagerten Blasprodukts*

• *Multi-sheet structures with expanded parts and method for manufacturing same using a blowing agent sandwiched between the sheets*

• *Structures multi-feuilles avec des parties expansées et son procédé de fabrication utilisant un agent soufflant situé entre les feuilles*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yang, Qi, Farmington Hills Michigan 48335, US

Badarinarayan, Harsha, Novi, Michigan 48377, US
Hunt, Frank, West Bloomfield Michigan 48324, US
Okamoto, Kazutaka, Novi, Michigan 48375, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 055 422 A1**
B23K 20/16 **B23P 6/00**

F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 08167419.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051577
(54) • *Verfahren zum Linearen Reibfügen von Bauteilen unter Verwendung eines Füge-teils*

• *Method of linear friction connection of components using a connecting part*
• *Procédé à assembler par friction linéaire des composants en utilisation une pièce de liaison*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bamberg, Joachim, 85221, Dachau, DE
Schneefeld, Dieter, 85253, Walkertshofen, DE

Helm, Dietmar, 80757, Karlsfeld, DE
Satzger, Wilhelm, 80804, München, DE

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 055 423 A1**
B23K 26/40 **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En
(21) 07792747.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066134 20.08.2007
(87) WO 2008/023672 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226870

(54) • *SCHNEIDVERFAHREN FÜR OPTISCHE FOLIE UND OPTISCHE FOLIE*
• *OPTICAL FILM CUTTING METHOD AND OPTICAL FILM*

• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE FILM OPTIQUE ET CE MÊME FILM OPTIQUE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NISHIDA, Kanji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

HINO, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
AMANO, Takaichi, Ibaraki-sho, Osaka 567-8680, JP
KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 33/00 → (51) **F02M 59/48**

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 055 424 A2**
C22C 19/05

(25) En (26) En
(21) 08167750.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 928331
(54) • *Lötformulierungen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*

• *Braze formulations and process for making and using*

• *Formulation de brasage et son procédé de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Amancherla, Sundar, 560037 Bangalore, IN
Cretegy, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/40**

B23K 35/36 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 35/40** (11) **2 055 425 A1**
B23K 35/30 **C22C 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07790380.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000895 22.08.2007
(87) WO 2008/023463 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228207

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKLEIDUNGSMATERIAL UND VERKLEIDUNGSMATERIAL*

• *PROCESS FOR PRODUCING CLADDING MATERIAL AND CLADDING MATERIAL*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE PAREMENT ET MATÉRIAU DE PAREMENT*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MOCHIZUKI, Chitoshi, Tokyo 1358710, JP
KAITA, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 6600804, JP

KAYAMA, Takeshi, Amagasaki-shi, Hyogo 6600804, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23P 15/10** (11) **2 055 426 A2**
F02F 3/02

(25) De (26) De
(21) 08017671.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051711
(54) • *Funktionsoptimierte Gestaltung von Kolben-Ringfeldbereichen*

• *Function optimized configuration of a pistons piston-ring area*
• *Configuration optimisée pour la fonction de la région de segments de piston d'un piston*

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Gniesmer, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23B 3/16**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 055 427 A1**

(25) En (26) En
(21) 08405256.2 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282658
(54) • *Verbundstoffarbeitsdrehbank*
• *Composite working lathe*
• *Tour d'usinage composite*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
(72) Okabe, Naokazu, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Arisue, Kenji, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Goshima, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Kitayama, Minoru, Niwa-gun, Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23Q 11/00 → (51) **B23B 47/34****B23Q 39/02** → (51) **B23B 3/16**

- (51) **B24B 7/17** (11) **2 055 428 A2**
B24D 13/10
(25) De (26) De
(21) 08167905.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052454
(54) • *Bürstvorrichtung zum Schleifbürsten eines Werkstückes*
• *Brush device to carbon brush a workpiece*
• *Dispositif de brosse destiné à broser une pièce usinée*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Huber, Norbert, 82216 Überacker, DE
Unger, Michael, 81245 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 055 429 A2**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 08018885.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280389
07.05.2008 JP 2008121138
(54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Appareil de polissage*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nabeya, Osamu, Tokyo, JP
Togawa, Tetsuji, Tokyo, JP
Yasuda, Hozumi, Tokyo, JP
Saito, Koji, Tokyo, JP
Fukushima, Makoto, Tokyo, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04****B24D 13/10** → (51) **B24B 7/17**

- (51) **B25B 5/12** (11) **2 055 430 A1**
B25B 5/16
(25) De (26) De
(21) 07021103.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Kniefelspannvorrichtung*
• *Toggle joint clamping device*
• *Dispositif de tension à grenouillère*

- (71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT
(72) Migliori, Luciano, I-20128 Milano, IT
(74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/12****B25B 7/00** → (51) **B25G 1/10**

- (51) **B25B 7/10** (11) **2 055 431 A1**
B25B 7/12
(25) En (26) En
(21) 08167998.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 GB 0721292
(54) • *Handbetriebenes Greifwerkzeug*
• *Hand Operated Gripping Tool*
• *Outil de préhension manuel*
(71) Buchanan, Nigel, Beechtree Cottage, New Gilston, By Leven Fife KY8 5TF, GB
(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston by Leven, Fife KY8 5TF, GB
Duffy, Seamus, Lanesborough, Co Longford, IE
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London WC1A 2AJ, GB

B25B 7/12 → (51) **B25B 7/10**

- (51) **B25B 13/06** (11) **2 055 432 A2**
B25B 13/08 **B25B 13/10**
(25) En (26) En
(21) 08167823.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 GB 0721222
17.12.2007 GB 0724571
(54) • *Schraubenschlüssel*
• *Wrench*
• *Clé*

- (71) Buchanan, Nigel, Beechtree Cottage, New Gilston, By Leven Fife KY8 5TF, GB
(72) Buchanan, Nigel, New Gilston, By Leven Fife KY8 5TF, GB
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London, Middlesex WC1A 2AJ, GB

B25B 13/08 → (51) **B25B 13/06****B25B 13/10** → (51) **B25B 13/06**

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 055 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019149.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052772
(54) • *Schraubendrehereinsatz*
• *Screwdriver insert*
• *Utilisation d'un tournevis*

- (71) Compass Corporation, No. 43, Huang Kung Road Yung Kang City, Tainan Hsien Taiwan 710, TW
(72) Wang, Peter, Tainan City 703, TW

- (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 055 434 A1**
A61C 8/00 **B25B 23/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791515.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064821 27.07.2007
(87) WO 2008/015985 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208053
(54) • *SCHRAUBENDREHER MIT SCHWANZ*
• *DRIVER WITH TAIL*
• *PILOTE AVEC QUEUE*
(71) Takahashi, Atsushi, 20-15-1, Kizaki, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, JP
(72) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, JP
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstraße 18, D-60325 Frankfurt, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 055 435 A2**
B25B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08165356.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926285
(54) • *Fluid-betriebener Drehmomentschlüssel und Verfahren zum Festziehen oder Lockern von Befestigungsmitteln*
• *Fluid-operated torque wrench for and method of tightening or loosening fasteners*
• *Clé dynamométrique hydraulique et procédé pour serrer ou desserrer des fixations*
(71) Junkers, John K., 14 Algonquin Trail, Saddle River, NJ 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, NJ 07458, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 055 436 A2**
B25B 23/00 **B25F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 08165378.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926376
(54) • *Reaktionsarm für einen strombetriebenen Drehmomentverstärker*
• *Reaction arm for power-driven torque intensifier*
• *Bras de réaction pour amplificateur de couple électrique*
(71) Junkers, John K., 14 Algonquin Trail, Saddle River, NJ 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, NJ 07458, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 055 437 A1**
B25B 23/06

- (25) De (26) De

(21) 08017868.4 (22) 11.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 DE 102007051770
 (54) • *Schraubenmagazin- Vorsatzgerät für ein Schraubgerät*
 • *Screw cartridge auxiliary device for a screw device*
 • *Appareil adaptable à cartouche de vis pour un appareil de vissage*
 (71) Protocoll GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
 (72) Grulich, Petr, 73230 Kirchheim, DE
 (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25B 23/06 → (51) **B25B 23/04**

B25B 23/16 → (51) **B25B 15/00**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 055 438 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07792450.4 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/065807 13.08.2007
 (87) WO 2008/023589 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 JP 2006225632
 (54) • *DURCH GASVERBRENNUNG ANGETRIEBENES WERKZEUG*
 • *GAS COMBUSTION DRIVING TOOL*
 • *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION DE GAZ*
 (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (72) UCHIYAMA, Toru c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 MURAYAMA, Keijiro c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **2 055 439 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07792452.0 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/065809 13.08.2007
 (87) WO 2008/023591 2008/09 28.02.2008
 (30) 25.08.2006 JP 2006229743
 (54) • *VERBRENNUNGSGASBETÄTIGTES SCHLAGWERKZEUG*
 • *GAS COMBUSTION TYPE HAMMERING TOOL*
 • *OUTIL DE MARTELAGE À COMBUSTION DE GAZ*
 (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
 (72) OSUGA, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **2 055 440 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08167598.5 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 CN 200710134497
 (54) • *Multifunktions-Bohrhammer mit zwei Geschwindigkeiten*
 • *Multi-function double-speed rotary hammer*
 • *Marteau perforateur multifonctionnel à deux vitesses*
 (71) Changzhou Saidi Electric Manufacturing Co., Ltd., No. 18 Xinlong Road Zhonglou, Changzhou Jiangsu 213012, CN
 (72) Yang, Qingsheng, Changzhou, Jiangsu 213012, CN
 Chen, Songnian, Changzhou, Jiangsu 213012, CN
 (74) Rühlend, Hans Constantin, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25F 5/00 → (51) **B23D 59/00**

B25F 5/02 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25G 1/10** (11) **2 055 441 A1**
B25B 7/00
H02G 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 08167395.6 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 DE 202007015350 U
 (54) • *Griffschale*
 • *Grip lining*
 • *Coque de préhension*
 (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klängenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
 (72) Storm, Siegfried, 33189 Schlangen, DE
 Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE
 Hetland, Detlev, 32760 Detmold, DE
 Hanning, Günther, 32758 Detmold, DE
 Köster, Thomas, 33189 Schlangen, DE
 Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B25G 3/08** (11) **2 055 442 A1**
B25G 3/30

(25) En (26) En
 (21) 08011907.6 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 US 984995 P
 (54) • *Reinigungsgerät*
 • *Cleaning implement*
 • *Outil de nettoyage*
 (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) Giacolo, Robert, 60563 Naperville, IL, US
 Weis, Norbert, Dr., 69469 Weinheim, DE
 McKnight, David, 60521 Hinsdale, IL, US

B25G 3/30 → (51) **B25G 3/08**

(51) **B25H 3/02** (11) **2 055 443 A1**
B65D 5/50
B65D 77/04
 (25) De (26) De
 (21) 07021362.4 (22) 02.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Transportbehälter und Verkaufseinheit mit einer Umverpackung und einer Werkzeugaufnahme mit mindestens einem Werkzeug*
 • *Transport container and sales unit with exterior packaging and a tool fitting with at least one tool*
 • *Réservoir de transport et unité de vente dotée d'un double emballage et d'une réception d'outil avec au moins un outil*
 (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
 (72) Klopfer, Fabian, 72622 Nürtingen, DE
 Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE
 (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25H 7/00 → (51) **G01C 9/26**

(51) **B25H 7/04** (11) **2 055 444 A1**
B26B 29/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305742.2 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 FR 0758696
 (54) • *Parallelreißer für Trockenbauer*
 • *Drywall marking gauge*
 • *Trusquin pour plaquiste*
 (71) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
 (72) Bailly, Jean-Marc, 42820 Ambierle, FR
 (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B25J 5/00** (11) **2 055 445 A1**
B62D 57/032

(25) Ja (26) En
 (21) 07791469.5 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/064775 27.07.2007
 (87) WO 2008/015976 2008/06 07.02.2008
 (30) 31.07.2006 JP 2006207471
 (54) • *ROBOTER MIT BEINEN*
 • *LEGGED ROBOT*
 • *ROBOT MUNI DE JAMBES*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) SUGA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OGAWA, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B25J 7/00 → (51) **H01J 35/02**

(51) **B25J 13/02** (11) **2 055 446 A1**
B25J 13/06
G05B 19/427

(25) En (26) En
 (21) 07119734.7 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Tragbares Robotersteuerungsgerät und Verfahren zur Steuerung der Bewegungen eines Roboters*
 • *A portable robot control apparatus and a method for controlling a movement of a robot*

- *Appareil de robot portable et procédé de contrôle des mouvements d'un robot*
- (71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO
- (72) Henne, Tormod, 4306 Sandnes, NO
Molaug, Anders, 4340 Bryne, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B25J 13/06 → (51) **B25J 13/02**

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 055 447 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021274.9 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2004 AT 16942004
11.10.2004 AT 16952004
12.10.2004 AT 17022004
26.04.2005 AT 7012005
19.05.2005 AT 8612005

- (54) • *Parallelkinematische Vorrichtung*
• *Parallel cinematic device*
• *Dispositif à cinématique parallèle*
- (71) Ehrenleitner, Franz, Schlag 30, 4905 Thomasroith, AT
- (72) Ehrenleitner, Franz, 4905 Thomasroith, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstraße 9, 1010 Wien, AT
- (62) 05790667.9 / 1 809 447

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 055 448 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021275.6 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2004 AT 16942004
11.10.2004 AT 16952004
12.10.2004 AT 17022004
26.04.2005 AT 7012005
19.05.2005 AT 8612005

- (54) • *Parallelkinematische Vorrichtung*
• *Parallel cinematic device*
• *Dispositif à cinématique parallèle*
- (71) Ehrenleitner, Franz, Schlag 30, 4905 Thomasroith, AT
- (72) Ehrenleitner, Franz, 4905 Thomasroith, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstraße 9, 1010 Wien, AT
- (62) 05790667.9 / 1 809 447

B26B 19/20 → (51) **B26B 19/22**

- (51) **B26B 19/22** (11) **2 055 449 A1**
B26B 19/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791314.3 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064598 25.07.2007
(87) WO 2008/023529 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225606

- (54) • *HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *HAIR CUTTER*
• *APPAREIL À COUPER LES CHEVEUX*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) NAKAKURA, Makoto c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 055 450 A1**
B26B 21/40

- (25) En (26) En
- (21) 09075038.1 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.09.1999 GB 9922832

- (54) • *Sicherheitsrasierer*
• *Safety razors*
• *Rasoirs de sécurité*
- (71) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) Gilder, Bernard, Twyford Berkshire RG10 9HU, GB
- (74) Saker, Ian, Reading Berkshire RG2 0DX, GB

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 05075621.2 / 1 586 425
00962732.4 / 1 216 121

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22****B26B 29/06** → (51) **B25H 7/04**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 055 451 A1**
B26F 1/38 **B29C 70/00**
B26D 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 08450153.5 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 AT 17452007
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Zuschnitts aus einem kunststoffgebundenen Fasergelege*
• *Method for manufacturing a blank from a plastic-bound fibre mat*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une section à partir d'une matière fibreuse liée par de la matière plastique*

- (71) GFM GmbH, Ennsner Straße 14, 4403 Steyr, AT
- (72) Heidlmayer, Franz, Ing., 4502 St. Marien, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B26D 7/20** (11) **2 055 452 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08158992.1 (22) 25.06.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 27.09.2007 IT RM20070502
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines perforierten Bereiches auf Stoff, Leder oder dergleichen*
• *Method for creating a punched portion on fabric, leather or the like*
• *Procédé pour faire une perforation sur tissu, cuire ou matériaux similaires*

- (71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
- (72) Dainese, Lino, 36060, Molvena VI, IT
- Zanotto, Stefano, 36060, Molvena VI, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

B26F 1/00 → (51) **B31C 3/00****B26F 1/38** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B27C 5/10** (11) **2 055 453 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08019135.6 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 JP 2007285435

- (54) • *Oberfräse*
• *Router*
• *Défonceuse*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kimura, Takuji, Anjo Aichi 446-8502, JP
- Utsuno, Atsushi, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B27C 9/04** (11) **2 055 454 A1**
B27M 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 07021249.3 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif d'usinage*
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Sturm, Christian, 72172 Sulz/Glatt, DE
- Schmieder, Volker, 72118 Mössingen, DE
- Schneider, Franz, 78667 Villingendorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27M 1/08 → (51) **B27C 9/04**

- (51) **B27M 3/04** (11) **2 055 455 A1**
E04F 15/04 **B32B 3/14**
B32B 21/04

- (25) De (26) De
- (21) 08019145.5 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 DE 102007052393
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lamellen für Dielen*
• *Method for manufacturing lamellae for floors*
• *Procédé de fabrication de lamelles pour planchers*

- (71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
- (72) Tünnte, Udo, 46348 Raesfeld, DE
- Beerhorst, Frank, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B28B 7/00** (11) **2 055 456 A2**
B28B 7/24 B28B 7/34

- (25) En (26) En
- (21) 08253576.6 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 933182
- (54) • *Flachform für Steinprodukte*
• *Flat mold for stone products*
• *Moule plat pour produits de pierre*

- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) Walden, Douglas H., Neward, Ohio 43055, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B28B 11/12 → (51) **B28B 13/02**

- (51) **B28B 13/02** (11) **2 055 457 A2**
B28B 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 08018198.5 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 DE 102007052883
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Bausteins aus Beton und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for producing a concrete building block and device for carrying out the method
- Procédé de fabrication d'un bloc de construction en béton et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé

- (71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG, Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE
- (72) Gebhart, Friedrich, 87700 Memmingen, DE
- Gebhart, Hans, 87700 Memmingen-Volkraatshofen, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 055 458 A1**
B29B 9/12 **B65D 85/00**
C08J 3/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792021.3 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065348 06.08.2007
- (87) WO 2008/018404 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 JP 2006220649
- (54) • POLYMER UMFASSENDE PELLETS UND VERPACKUNG
- PELLETS COMPRISING POLYMER AND PACKAGE
- GRANULÉS COMPRENANT UN POLYMÈRE ET EMBALLAGE

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KOMIYA, Kan, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- NAKAMURA, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29B 9/12 → (51) **B29B 9/06**

B29B 15/12 → (51) **B29C 53/80**

B29C 33/02 → (51) **B60C 11/12**

B29C 35/02 → (51) **B60C 11/12**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 055 459 A1**
B29L 31/58 **B60R 21/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791694.8 (22) 31.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065010 31.07.2007
- (87) WO 2008/023545 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229107
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELTEILS EINES FAHRZEUGAIRBAGS
- PROCESS FOR MANUFACTURING LID PORTION OF VEHICLE AIRBAG
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PARTIE COUVERCLE D'UN AIRBAG DE VÉHICULE

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) SAITOU, Kazuhiro, Saitama-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 47/32** (11) **2 055 460 A1**
B29C 47/92 **B29L 30/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08167103.4 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 FR 0758692
- (54) • Vorrichtung zum Extrudieren eines Gummibands
- Device for extruding a rubber strip
- Dispositif pour l'extrusion d'une bande de gomme

- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Ougier, Christophe, 63450, Le Crest, FR
- Monge, Christian, 63800, Cournon-D'Auvergne, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/32**

- (51) **B29C 53/80** (11) **2 055 461 A1**
B29B 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 08017652.2 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 JP 2007281277
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Imprägnieren von Fasern mit Kunststoff beim Formen durch Faserwicklung
- Method and apparatus for impregnating fibres during fibre winding molding
- Procédé et dispositif d'imprégnation de fibres avec de la résine dans un moulage à enroulement par filament

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Uozumi, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- Tanigawa, Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- Takashima, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B29C 53/80 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 055 462 A2**
B29C 65/56

- (25) De (26) De
- (21) 08166620.8 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 DE 102007051882
- (54) • Verfahren zum Verschweißen von auf Führung geschnittenen Rahmenprofilen für Fenster, Türen oder dergleichen sowie Dichtungstreifen zur Verwendung bei solchen Rahmenprofilen
- Method for welding mitred frame profiles for windows, doors, etc. and seal strips for use with such frame profiles
- Procédé de soudure de profilés de cadre coupés en onglet pour fenêtres, portes ou analogues et rainures d'étanchéité destinées être utilisées dans des tels profilés de cadre

- (71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (72) Lovrencic, Tihomir, 01705 Freital, DE
- (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Bavariaring 11, 80336 München, DE

B29C 65/52 → (51) **E05D 5/02**

B29C 70/00 → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 055 463 A1**
B29C 53/80

- (25) Es (26) En
- (21) 07788630.7 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2007/000382 28.06.2007
- (87) WO 2008/020094 2008/08 21.02.2008
- (30) 08.08.2006 ES 200602154
- (54) • KOPF ZUM AUFBRINGEN VON KOHLE-FASERSTREIFEN UND AUFBRINGVERFAHREN
- HEAD FOR APPLICATION OF CARBON-FIBRE STRIPS AND APPLICATION METHOD
- TÊTE D'APPLICATION DE RUBANS DE FIBRE DE CARBONE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION CORRESPONDANT

- (71) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
- (72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/38 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 055 464 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 06778476.9 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2006/070123 28.07.2006
- (87) WO 2008/012378 2008/05 31.01.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS VERBUNDMATERIALIEN MIT ZWEI AUSHÄRTUNGSZYKLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING PIECES OF COMPOUND MATERIALS WITH TWO CURING CYCLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES DE MATÉRIAUX COMPOSÉS EN DEUX CYCLES DE CUISSON*
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe 28906 Madrid, ES
- (72) SANTORO ALVAREZ, Begoña, E-28906 Madrid, ES
- SÁNCHEZ GÓMEZ, José, E-28906 Madrid, ES
- CUENCA RINCON, José, E-28906 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 055 465 A1**
- (25) Fi (26) En
(21) 08168151.2 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 FI 20075781
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Profilen, Rohren und Platten*
- *Method for manufacturing profiles, tubes and plates*
 - *Procédé de fabrication de profils, tubes et plaques*
- (71) Exel Oyj, Mäkituvantie 5, 01510 Vantaa, FI
- (72) Juselius, Jukka, 01630 Vantaa, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B29C 73/10** (11) **2 055 466 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08253206.0 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 GB 0721546
- (54) • *Verbundstoffmaterialreparatur*
- *Composite material repair*
 - *Réparation de matériaux composites*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, DE23 6EU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B29D 30/18** (11) **2 055 467 A1**
B29D 30/32 **B29D 30/48**
- (25) En (26) En
(21) 08168384.9 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 KR 20070112176
- (54) • *Wulststrukturerezeugungsvorrichtung in einer Erzeugungsmaschine für grüne Reifen*
- *Bead structure building apparatus in green tire buidling machine*
 - *Appareil de fabrication d'une structure de talon dans une machine de fabrication de pneus verts*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
- (72) Yoon, Seok Woo, 312-824, Geumsan-gun, Chungcheongnam-do, KR

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B29D 30/20** → (51) **B29D 30/32**
- (51) **B29D 30/32** (11) **2 055 468 A1**
B29D 30/20
- (25) De (26) De
(21) 08163550.0 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 DE 102007051951
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens*
- *Method for manufacturing a vehicle pneumatic tyre*
 - *Procédé de fabrication d'un pneu de véhicule*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Minx, Carsten, 31535 Neustadt, DE
- Winkler, Jens, 30900 Wedemark, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/18**

B29D 30/48 → (51) **B29D 30/18**

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 055 469 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08167639.7 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 931103
- (54) • *Direktes Extrudieren von Laufflächenkomponenten in eine Reifenform*
- *Extruding tread components directly into a tire mold*
 - *Extrusion de composants de chape directement dans le moule d'un pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29L 30/00 → (51) **B60C 11/12**

B29L 31/58 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B31B 1/84** (11) **2 055 470 A1**
B31B 31/74
- (25) Ja (26) En
(21) 07790230.2 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000709 27.06.2007
- (87) WO 2008/015773 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006209052
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON AUSGUSSTÜLLEN UND AUSGUSSTÜLLE*
- *SPOUT MOUNTING METHOD AND SPOUT*
 - *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE BEC VERSEUR ET BEC VERSEUR*

- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) WADA, Tsuyoshi, Sakai-shi, Osaka 599-8102, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31B 31/74 → (51) **B31B 1/84**

- (51) **B31C 3/00** (11) **2 055 471 A1**
B31C 11/00 **B65D 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 08425597.5 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.09.2007 IT FI20070205
- (54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Hulslen durch Wickeln von einem oder mehr Streifen Folienmaterial und daraus erhaltene Hulse*
- *Machine and method for the production of tubes through winding of one or more strips of web material and tube thereby obtained*
 - *Machine et procédé pour la production de tubes à travers l'enroulement d'une ou plusieurs bandes d'un film et tube ainsi obtenu*
- (71) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
- (72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31C 11/00 → (51) **B31C 3/00**

- (51) **B31D 1/02** (11) **2 055 472 A1**
B65C 9/18
- (25) De (26) De
(21) 07119459.1 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bandware mit diagnostischen Hilfsmitteln*
- *Method for manufacturing spooled products with diagnostic aids*
 - *Procédé de fabrication de rubans avec ressources diagnostiques*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Dagenbach, Ralf, 68723 Schwetzingen, DE
- Aigl, Daniel, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
- Ditscher, Wolfgang, 67691 Hochspeyer, DE
- Hofstadt, Ronald, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
- Krontal, Andreas, 69126 Heidelberg, DE
- Link, Stefan, 64625 Bensheim-Schwanheim, DE
- Lurg, Klaus, 68642 Bürstadt, DE
- Pflaesterer, Stefan, 69469 Weinheim, DE
- Sprung, Ulf, 73271 Holzmaden, DE
- Stubenbord, Peter, 67141 Neuhofen, DE
- Trapp, Andreas, 68623 Lampertheim, DE

Vetter, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
Voelschow, Eric, 68307 Mannheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Paten-
tanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

B32B 3/14 → (51) **B27M 3/04**

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 055 473 A1**
B22D 11/00 **C22C 21/02**
C22C 21/08 **C22C 21/14**
C22C 21/16

(25) En (26) En
(21) 07021481.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Plattiertes Blechprodukt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Glad sheet product and method for its production*
• *Produit de tôle plaquée et son procédé de production*

(71) Novelis Inc., 70 York Street Suite 1510,
Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) Timm, Juergen, 78256 Steisslingen, DE
Bassi, Corrado, 3968 Veyras, CH
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 21/04 → (51) **B27M 3/04**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 055 474 A2**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 08167744.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 932031
(54) • *Sicherheitsverpackungsnetze mit metallisierter, nichtgerichteter Folie*
• *Barrier packaging webs having metallized non-oriented film*
• *Toiles barrière d'emballage dotées d'un film métallisé non orienté*

(71) BEMIS COMPANY, INC., One Neenah Center,
Fourth Floor 134 East Wisconsin Avenue,
Neenah, WI 54956, US
(72) Wuest, Sam Edward, Oshkosh, WI 54902,
US
Barr, Curtis Randolph, Neenah, WI 54956,
US
Mussell, Chris Scott, New London, WI
54961, US
Dennis, Steven James, Kaukauna, WI 54130,
US

(74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co.
Eastcheap House Central Approach Letch-
worth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 37/22** (11) **2 055 475 A1**
B32B 38/18

(25) Es (26) Fr
(21) 08157786.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 ES 200702866
(54) • *Schnittsystem für Endlosabdeckfolien*

• *System for cutting continuous covering sheets*
• *Système de découpe de feuilles de recouvrement en continu*

(71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida
301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona),
ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860
Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/22**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 055 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018887.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280310
29.10.2007 JP 2007280311
03.12.2007 JP 2007312315
03.12.2007 JP 2007312612
27.08.2008 JP 2008218847

(54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oya, Toyohisa, Shizuoka, JP
Kakino, Ryuki, Shizuoka, JP
Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **C08L 101/00**

(51) **B41F 7/24** (11) **2 055 477 A1**
B41F 7/32 **B41F 13/22**
B41F 31/00 **B41F 35/00**

(25) De (26) De
(21) 08019122.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 DE 102007052145
(54) • *Wärmetauscher für Teile einer Druckmaschine*
• *Heat exchanger for parts of a printing press*
• *Echangeur thermique pour pièces d'une imprimante*
(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse
17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hesekamp, Dietger, Dr., 33378 Rheda-Wie-
denbrück, DE
Prummer, Martin, 49205 Hasbergen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 7/32 → (51) **B41F 7/24**

B41F 13/22 → (51) **B41F 7/24**

(51) **B41F 13/46** (11) **2 055 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 08166556.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007051791
13.05.2008 DE 102008001712

(54) • *System zum Erzeugen fühlbarer Strukturen auf Druckprodukten*
• *System for creating tactile structures on printed products*
• *Système de production de structures tactiles sur des produits d'impression*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach/Main, DE
(72) Held, Gunnar, 63150, Heusenstamm, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **2 055 479 A2**

(25) De (26) De
(21) 08167933.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007051789
30.10.2008 DE 102008043312
(54) • *Transferdruckverfahren*
• *Transfer printing procedure*
• *Procédé d'impression par transfert*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach/Main, DE
(72) Walther, Thomas, 9000, Sankt Gallen, CH

(51) **B41F 23/04** (11) **2 055 480 A2**

(25) De (26) De
(21) 08105508.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 DE 102007052382
(54) • *Bedieneinrichtung zur Steuerung von Luftdosiervorrichtungen in Druckmaschinen*
• *Operating device for controlling air dosing devices in printing presses*
• *Dispositif de commande destiné à la commande de dispositifs de dosage d'air dans des machines d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual
Property Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
(72) Franke, Volkhard, 69198, Schriesheim, DE
König, Edelbert, 76709, Kronau, DE
Rottloff, Mario, 69151, Dilsberg-Neckarge-
münd, DE
Wagner, Andreas, 76676, Graben-Neudorf,
DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/24**

(51) **B41F 31/05** (11) **2 055 481 A1**
B41F 31/20

(25) En (26) En
(21) 07020393.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Träger einer Rakelvorrichtung*
• *Doctor blade support structure*
• *Support pour un dispositif racleur*
(71) BOBST Group Italia SpA, Strada della Bosella
14/16, 29100 Piacenza, IT
(72) Melotti, Renzo, 15020 S. Giorgio Monferrato,
IT
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case
postale, 1001 Lausanne, CH

B41F 31/20 → (51) **B41F 31/05**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 055 482 A2**

(25) Es (26) En
(21) 07788596.0 (22) 12.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000348 12.06.2007
(87) WO 2008/012381 2008/05 31.01.2008
(88) 17.04.2008
(30) 28.07.2006 ES 200602036

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
GEDRUCKTEN BILDERN
• METHOD FOR DETERMINING PRINTED
IMAGES
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'IMAGES
IMPRIMÉES

(71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Giron Avenida
Mas Pins. s/n, 17457 Riudellots de la Selva
(Girona), ES

(72) PUIG VILA, Jordi, E-17457 Riudellots de la
Selva (Girona), ES
FERRER CADILLACH, Felip, E-17457 Riudellots
de la Selva (Girona), ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B41F 33/02** (11) **2 055 483 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105512.1 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 DE 102007052381

(54) • Anzeigevorrichtung für Bedruckstoffe ver-
arbeitende Maschinen
• Display device for machines that process
printed materials

• Dispositif d'affichage pour machines de
traitement de matières d'impression

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE

(72) Berg, Winfried, 69126, Heidelberg, DE
Franke, Volkhard, 69198, Schriesheim, DE
Hauck, Dieter, 69412, Eberbach, DE
Maier, Till, 69115, Heidelberg, DE

B41F 35/00 → (51) **B41F 7/24**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 055 484 A2**

(25) En (26) En
(21) 08018883.2 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007282514
22.09.2008 JP 2008242595

(54) • Antriebskraft-Übertragungsvorrichtung und
Bildaufzeichnungsvorrichtung damit
• Driving force transmission device and
image recording apparatus having the
same

• Dispositif de transmission de force de
conduite et appareil d'enregistrement
d'images en disposant

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Terada, Kohei, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-
8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 2/125** (11) **2 055 485 A1**
G01B 11/14 **B41J 25/308**

(25) En (26) En
(21) 08169124.8 (22) 25.08.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 31.08.2005 JP 2005251651
02.08.2006 JP 2006211053

(54) • Sensor und Aufzeichnungsgerät mit dem-
selben
• Sensor and recording apparatus using the
same

• Capteur et dispositif d'enregistrement
comprenant ledit capteur

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Miyahara, Katsutoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawabata, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

(62) 06119560.8 / 1 759 849

(51) **B41J 2/14** (11) **2 055 486 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 08253476.9 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283010

(54) • Tintenstrahl-druckkopf, Herstellungsverfahren
dafür und Tintenstrahl-aufzeichnungs-
vorrichtung

• Inkjet head, manufacturing method for the
same, and inkjet recording apparatus

• Tête de jet d'encre, son procédé de
fabrication et appareil d'enregistrement à
jet d'encre

(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-
ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

B41J 2/15 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 2/155** (11) **2 055 487 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167963.1 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007284102

(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Informa-
tionsverarbeitungsvorrichtung und in dem
System angewandtes Verfahren

• Image forming system and information
processing device and method employed in
the system

• Système de formation d'images, procédé
de traitement d'informations et programme
utilisé dans le système

(71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-
shi Saitama 341-8527, JP

(72) Shino, Yoshiyuki, Misato-shi Saitama 341-
8527, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 055 488 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07790338.3 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/000850 07.08.2007

(87) WO 2008/018176 2008/07 14.02.2008

(30) 08.08.2006 JP 2006216111

(54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND FLÜSSIG-
KEIT VERBRAUCHENDE VORRICHTUNG
• LIQUID CONTAINER AND LIQUID CON-
SUMING DEVICE
• RÉSERVOIR DE LIQUIDE ET DISPOSITIF
CONSOMMATEUR DE LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) ISHIZAWA, Taku, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP

SHINADA, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 055 489 A1**

(25) En (26) En
(21) 08015329.9 (22) 22.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.01.2000 JP 2000012461

21.01.2000 JP 2000012462

20.06.2000 JP 2000184002

04.07.2000 JP 2000201982

07.09.2000 JP 2000270929

12.10.2000 JP 2000311746

18.12.2000 JP 2000383527

22.12.2000 JP 2000391539

22.12.2000 JP 2000391540

(54) • Struktur zur Verbindung, Tintenpatrone,
und Tintenstrahl-aufzeichnungsvorrichtung
• Connection structure, ink cartridge, and ink
jet recording apparatus

• Structure de connexion, cartouche d'encre
et appareil d'impression à jet d'encre

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP

(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

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

(62) 01901496.8 / 1 164 025

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/335 → (51) **H05B 3/16**

B41J 2/505 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 055 490 A1**

B41J 3/54 **B41J 11/00**

B41J 11/46 **B41J 2/15**

B41J 2/21 **B41J 2/505**

B41M 5/00 **D06P 5/30**

G06K 15/10

(25) En (26) En

(21) 07119807.1 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Druckkopfanordnung und Verfahren zur
Ablagerung einer Substanz

• Print head arrangement and method of
depositing a substance

• Agencement de tête d'impression et pro-
cédé de dépôt d'une substance

- (71) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
- (72) Hudd, Alan, Bourn, Cambridgeshire DB23 2SS, GB
- (74) Koele, Gerrit, 7478 SC Diepenheim, NL
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 055 491 A1**
B41J 15/04 **B65H 75/00**
B65H 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 08018744.6 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 JP 2007287009
- (54) • *Rollenpapier-Zufuhrmechanismus und Rollenpapierdrucker*
• *Roll paper supply mechanism and roll paper printer*
• *Mécanisme d'alimentation de rouleau de papier et imprimante de rouleau de papier*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamada, Masahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/46 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/125**

B41J 29/393 → (51) **G07B 17/00**

- (51) **B41K 1/10** (11) **2 055 492 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08165273.7 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007281414
- (54) • *Endlosdruckband*
• *Endless printing belt*
• *Courroie d'impression sans fin*
- (71) Yamahachi Kemikaru Kabushiki Kaisha, 54-4 Ohchigara, Nishiura-cho, Gamagohri-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yasuhiro, TOYAMA, Gamagohri-chi, Aichi-ken, JP
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B41M 3/00 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 055 493 A2**
G07D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08170832.3 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (27) 20.08.2001 EP 01402196
- (30) 21.08.2000 FR 0010745
- (54) • *Authentifizierungsverfahren für sensible Dokumente*
• *Method of authenticating sensitive documents*

• *Procédé d'authentification de documents sensibles*

- (71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue la Vrillière, 75001 Paris, FR
- (72) Grimal, Jean-Michel, 63122, CEYRAT, FR Boulon, Georges, 69005, LYON, FR Perron, Maurice, 78200, VIROFLAY, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 01402196.8 / 1 182 048
- (51) **B41M 3/14** (11) **2 055 494 A1**
B41M 7/00 **B42D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07119762.8 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Papier mit Kopierschutz*
• *Copy protected paper*
• *Papier protégé contre la copie*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Hovens, Irene Antoinette Petra, 5913 CD Venlo, NL
- Batenburg, Lawrence Fabian, 5652 EJ Eindhoven, NL
- Timmermans, Johannes Wilhelmus, 6714 GG Ede, NL
- Rentrop, Cornelis Hermanus Arnoldus, 5616 AE Eindhoven, NL
- Jetten, Jan Matthijs, 3701 JL Zeist, NL
- Turkenburg, Daniël Hendrik, 5643 DM Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41M 3/14 → (51) **G02B 5/30**

B41M 3/14 → (51) **H04N 1/387**

B41M 5/00 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 055 495 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/243**
G11B 7/254 **G11B 7/257**
G11B 7/258 **G11B 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07744702.7 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/061346 05.06.2007
- (87) WO 2008/018225 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 JP 2006215655
18.12.2006 JP 2006340106
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPUTTER-TARGET*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, ITS MANUFACTURING METHOD, AND SPUTTERING TARGET*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIHARA, Takashi Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KOJIMA, Rie Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YAMADA, Noboru Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- MATSUNAGA, Toshiyuki Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 055 496 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08018680.2 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 JP 2007284925
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Inkjet-recording material*
• *Inkjet recording material*
• *Matériel d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakano, Ryoichi, Shizuoka-ken, JP Takemasa, Chiyomi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 055 497 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08018808.9 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 JP 2007283120
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsverfahren dafür*
• *Inkjet-recording medium and inkjet-recording method using same*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kaimoto, Hideki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP Shimada, Hirokazu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

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

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 055 498 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018965.7 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 JP 2007283097
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsverfahren dafür*
• *Inkjet-recording medium and inkjet-recording method using same*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Shimada, Hirokazu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- Kaimoto, Hideki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

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

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B42D 9/00** (11) **2 055 499 A2**
B42F 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 08016625.9 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 DE 202007015197 U
02.06.2008 DE 202008007461 U
06.06.2008 DE 202008007736 U
21.07.2008 DE 202008009799 U

- (54) • *Seite eines Druckwerkes mit einem zur Kennzeichnung der Seite umschlagbaren Markierungsabschnitt*
• *Side of a printed product with a marking section which can be knocked over to mark the side*
• *Page d'un produit d'impression dotée d'une section de marquage repliable pour le marquage d'une page*
- (71) Schleiter, Anton, Langenhorner Chaussee 382, 22419 Hamburg, DE
(72) Schleiter, Anton, 22419 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 055 500 A2**
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 08168344.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 DE 102007053050
06.12.2007 DE 102007058680

- (54) • *Fälschungssicheres Wertdokument und Verfahren zu seiner Überprüfung*
• *Forgery protected valuable document and method for checking it*
• *Document de valeur protégé contre la falsification et procédé destiné à son contrôle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Delianski, Svetlozar, 10713 Berlin, DE
Kinnemann, Georg, 15741 Bestensee, DE
Jaeger, Thomas, 10777 Berlin, DE
Röhm, Eberhard, 78224 Singen, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 055 501 A2**
B42D 15/00

(25) De (26) De
(21) 08018696.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 102007052477

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitsmediums und Sicherheitsmedium*
• *Method of manufacturing a security medium and security medium*
• *Procédé de fabrication d'un milieu de sécurité et milieu de sécurité*
- (71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(72) Rau, Claus, 92536 Pfreimd, DE
Deiringer, Günther, Dr., 84556 Kastl, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/30**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/06**

(51) **B42F 13/00** (11) **2 055 502 A1**
B42F 13/24

(25) De (26) De
(21) 08018306.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 202007015165 U

- (54) • *Ordner*
• *Folder*
• *Classeur*
- (71) IBA Hartmann GmbH & Co. KG, Stätzlinger Strasse 77, 86165 Augsburg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B42F 13/24 → (51) **B42F 13/00**

B42F 21/02 → (51) **B42D 9/00**

(51) **B44C 3/04** (11) **2 055 503 A1**
A44C 27/00

(25) De (26) De
(21) 07021256.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System der Abformung von Körperteilen*
• *System for taking impressions of body parts*
• *Système pour prenda des empreintes de parties corporelles*
- (71) Klütz Paula, Adolfstrasse 12, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Ginobili, Giovanni, 43100 Parma, IT
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B60B 33/00 → (51) **A47L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 9/00 → (51) **D02G 3/48**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 055 504 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/12**

(25) En (26) En
(21) 08018962.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286072

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Ishizaka, Takahide, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 055 505 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29L 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 07850575.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/074059 13.12.2007
(87) WO 2008/087815 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007007709
(54) • *LUFTREIFEN UND REIFENFÄRBUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE AND TIRE DIE AND PRODUCTION METHOD OF PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU, MATRICE DE PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SAKAI, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 11/13** (11) **2 055 506 A1**

(25) De (26) De
(21) 08163830.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.11.2007 DE 102007052579
(54) • *Laufflächenprofil eines Fahrzeugluftreifens mit Profilblockelementen*
• *Tread profile of a vehicle pneumatic tyre with profile block elements*
• *Profil de bande de roulement d'un pneu de véhicule automobile doté d'éléments de bloc profilé*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
Bolz, Gerrit, 29308 Winsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 13/02** (11) **2 055 507 A1**
B60C 15/024

(25) De (26) De
(21) 08163906.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.11.2007 DE 102007052577
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rittweger, Stefan, 34559, Neuental, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 055 508 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167645.4 (22) 27.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 930952
(54) • *Pneumatischer Reifen mit erhöhter Haltbarkeit im unterem Bereich der Seitenwand*
• *Pneumatic tyre with increased lower sidewall durability*
• *Pneu ayant une durabilité élevée sur la partie inférieure du flanc*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Villanueva, Roel Domingo, Hudson, OH 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/02 → (51) **B60C 13/02**

(51) **B60G 17/005** (11) **2 055 509 A1**
B60G 17/04 **B62D 55/084**
B62D 55/116
(25) En (26) En
(21) 07119870.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufhängungssystem mit hydraulischer Steuerung eines Querträgers*
• *Suspension system having hydraulic equalizer bar control*
• *Système de suspension ayant une commande traverse pendulaire hydraulique*
(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Barriol Pierre, 38360 Sassenage, FR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/005**

(51) **B60G 17/044** (11) **2 055 510 A2**
F16F 9/08 **F16F 9/48**
F16F 9/512 **F16F 9/06**
F16F 9/092
(25) En (26) En
(21) 08016149.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284509
(54) • *Verfahren zur Montage eines hydraulischen Stoßdämpfers und hydraulischer Stoßdämpfer*
• *Method of assembling a hydraulic shock absorber and hydraulic shock absorber*
• *Procédé d'assemblage d'un amortisseur hydraulique et amortisseur hydraulique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yazaki, Ryu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
Maeda, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **2 055 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168039.9 (22) 31.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 DE 102007052632
(54) • *Verbundlenkerachse*
• *Twist beam axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Zuber, Armin, 33175 Bad Lippspringe, DE
Töws, Rudi, 33100 Paderborn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 055 512 A1**
G01J 1/04

(25) De (26) De
(21) 08105199.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.10.2007 DE 102007048612
(54) • *Optischer Sensor für ein Kraftfahrzeug*
• *Optical sensor for a motor vehicle*
• *Capteur optique pour un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pack, Andreas, 67500 Hagenau, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 055 513 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167490.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111559
(54) • *Innere Kühlanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Internal cooling apparatus for automobiles*
• *Appareil de refroidissement interne pour véhicule automobile*
(71) Korea Delphi Automotive Systems Corporation, 580-1, Buk-Ri Nongong-Eup Dalseong-Gun, Daegu 711-712, KR
(72) Lee, Kwang Yong, Daegu 711-770, KR
Park, Jung Yong, Daegu 705-836, KR
Kim, Dong Han, Daegu 702-783, KR
Park, Young Jo, Daegu 711-770, KR
Jeong, Jae Ho, Daegu 704-400, KR
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 055 514 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792647.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066031 17.08.2007
(87) WO 2008/023641 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225291
28.06.2007 JP 2007170352
(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AIR CONDITIONER FOR AUTOMOBILE*
• *CLIMATISATION POUR VEHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) ONDA, Masaharu, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP

TSUKUDA, Ryuji, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
YANASHIMA, Hiromichi, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/20** (11) **2 055 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166096.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 FR 0758681
(54) • *Heizsystem für Innenraum eines Kraftfahrzeugs*
• *System for heating an automobile passenger compartment*
• *Système de chauffage de l'habitacle d'un véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Robin, Jean-François, 78000 Versailles, FR
Le Lievre, Armel, 78360 Montesson, FR
Dumoulin, Pierre, 92250 La Garonne Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 055 516 A1**
B60H 1/00 **F25B 1/00**
F28D 7/10 **F16L 9/19**
(25) Ja (26) En
(21) 07791636.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064951 31.07.2007
(87) WO 2008/023543 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225488
20.07.2007 JP 2007189294
(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CLIMATISEUR POUR VEHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Torahide Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP
FUKUTOMI, Yoshitomo Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP
KOBORI, Yukitoshi Calsonic Kansei Corporation, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60H 1/32 → (51) **F25B 39/04**

B60J 1/00 → (51) **G02B 5/30**

B60J 3/06 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 055 517 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380309.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 29.10.2007 ES 200702201 U
23.05.2008 ES 200801093 U
- (54) • *Tür für Kraftfahrzeuge*
• *Door for automotive vehicles*
• *Porte pour véhicule automobiles*
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Coletii Gali, Joan, 08760 Martorell Barcelona, ES
Renato Ortiz, Juan, 08760 Martorell Barcelona, ES
Dieguez Palmerito, Maribel, 08760 Martorell Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60K 1/02** (11) **2 055 518 A2**
B60K 6/26 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/66
- (25) En (26) En
(21) 08018745.3 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 984203 P
03.10.2008 US 244836
- (54) • *Stufenloses elektrisches Getriebe mit Summierungsgetriebe*
• *Electrically-variable transmission with compounded output gearing*
• *Transmission variable électrique avec un engrenage de sortie composé*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Conlon, Brendan M., Rochester Hills Michigan 48306, US
Kersting, Klaus, Birmingham Michigan 48009, US
Phillips, Andrew, Saline Michigan 48176, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 6/10** (11) **2 055 519 A1**
B60K 6/30 **B60K 6/48**
F16D 37/02
- (25) En (26) En
(21) 07119894.9 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs*
• *A vehicle and a method of controlling the vehicle*
• *Véhicule et procédé de contrôle du véhicule*
- (71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
- (72) Gooijer de, Lambertus, Hendrik, 1412 ND, NAARDEN, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 6/26 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/26 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/28 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/30 → (51) **B60K 6/10**

- B60K 6/365** → (51) **B60K 1/02**
- B60K 6/365** → (51) **B60W 20/00**
- B60K 6/445** → (51) **B60K 1/02**
- B60K 6/445** → (51) **B60W 10/06**
- B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**
- B60K 6/46** → (51) **B60W 10/06**
- B60K 6/48** → (51) **B60K 6/10**

- B60K 6/547** → (51) **B60K 1/02**
- B60K 6/547** → (51) **B60W 20/00**
- (51) **B60K 11/08** (11) **2 055 520 A2**
F01P 11/10 **B62J 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08253516.2 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007281088
24.01.2008 JP 2008014254
- (54) • *Heizkörperabdeckung und Grätschsitzzfahrzeug damit*
• *Radiator cover and straddle-type vehicle having the same*
• *Couvercle de radiateur et véhicule de type à enfourcher doté de celui-ci*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken, 438-8501, JM
Miyoshi, Nobuyuki, Shizuoka-ken, 438-8501, JM
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 055 521 A1**
F02D 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 07830340.1 (22) 23.10.2007
- (84) DE FR GB

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/070606 23.10.2007
(87) WO 2008/050741 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290318
07.02.2007 JP 2007028403
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES ÖFFNUNGSGRADES EINES BESCHLEUNIGERS UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ÖFFNUNGSGRADES EINES BESCHLEUNIGER*
• *DEVICE FOR DISPLAYING ACCELERATOR OPENING DEGREE AND METHOD OF DISPLAYING ACCELERATOR OPENING DEGREE*
• *DISPOSITIF POUR AFFICHER UN DEGRÉ D'OUVERTURE D'ACCELÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER UN DEGRÉ D'OUVERTURE D'ACCELÉRATEUR*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SAITO, Kan, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
ADACHI, Akito, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
NAKAO, Hatsuo, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
TSUJII, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

- KODERA, Haruyuki, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 055 522 A1**
B60K 37/04 **G06F 3/02**
- (25) It (26) En
(21) 07425694.2 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mensch-Maschine Schnittstelle für ein Kraftfahrzeug*
• *Automotive human-machine interface*
• *Interface Homme-Machine pour un véhicule automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Demontis, Salvatore, c/o C.R.F. Società C.p.A., 10043 Orbassano, IT
Masoero, Giorgio, c/o C.R.F. Società C.p.A., 10043 Orbassano, IT
Varalda, Giuseppe, c/o C.R.F. Società C.p.A., 10043 Orbassano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

B60L 11/08 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/12 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 055 523 A2**
B60W 20/00
- (25) En (26) En
(21) 08019057.2 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.11.2007 US 985270 P
16.10.2008 US 253225
- (54) • *Verfahren zum Laden eines Antriebsstrangs*
• *Method for charging a powertrain*
• *Procédé de chargement d'une transmission*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Kokotovitch, Nicholas, Troy Michigan 48098, US
Kothari, Aniket, Southfield Michigan 48076, US
Bolton, Michael, Battle Creek Michigan 49014-8107, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60L 11/18 → (51) **G05F 1/67**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/20 → (51) **H02P 29/02**

B60N 2/00 → (51) **B62J 1/12**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 055 524 A1**
B60N 2/30
- (25) En (26) En
(21) 08167846.8 (22) 29.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007281730
- (54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat apparatus for vehicle*
• *Siège pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yokoyama, Takashi, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 055 525 A2**
B60N 2/52
- (25) En (26) En
- (21) 08166500.2 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.10.2007 US 871522
- (54) • *Sitzhöhensteuerung*
• *Seat height control system*
• *Commande de réglage de la hauteur d'un siège*
- (71) Norgren GT Development Corporation, 425 C Street NW, Auburn, WA 98001, US
- (72) Stephens, Charles, Seattle King, WA 98107, US
- Morris, John Michael, Auburn, WA 98001, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House, Wootton Park Farm Wootton Waven Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

- (51) **B60P 1/34** (11) **2 055 526 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07021172.7 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.10.2007 AT 17472007
- (54) • *Fahrzeug für das seitliche Abladen von Schüttgut*
• *Vehicle for the lateral disposal of bulky material*
• *Véhicule pour le déchargement latéral des matériaux en vrac*
- (71) Hans Brantner & Sohn Fahrzeugbaugesellschaft m.b.H., KR Hans Brantner-Strasse 8, 2136 Laa a. d. Thaya, AT
- (72) Brantner, Hans, 2136 Laa an der Thaya, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **B60P 7/13** (11) **2 055 527 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08102351.7 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 CN 200710134958
- (54) • *Automatische Tastensperre*
• *Automatic bottom lock*
• *Verrouillage automatique de fond*

- (71) Kunshan Lucky Sea Industrial Co., Ltd., No. 9 East Lufeng Road, Lujia Town, 215331 Jiangsu Kunshan City, CN
- (72) Tang, Changde, Kunshan City Jiangsu Province 215331 P.R.C., CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B60Q 1/076** (11) **2 055 528 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254334.1 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fahrzeuginnenlampe mit einem Verbindungskörper*
• *Vehicle lamp having an extension coupler*
• *Lampe de véhicule ayant une rallonge pour un accouplement*
- (71) T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd., No. 72-2, Shih-Leh Road, Tainan, TW
- (72) Su, Shih-Chang, Tainan City, TW
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 055 529 A1**
H01H 3/50
- (25) De (26) De
- (21) 07021380.6 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Beisiegel, Michael, 55559 St. Katharinen, DE
- Breckheimer, Frank, 55437 Ockenheim, DE
- Bendle, Jörg, 55629 Schwarzerden, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B60Q 1/54 → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B60R 1/074** (11) **2 055 530 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08253296.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 JP 2007283978
31.10.2007 JP 2007283979
- (54) • *Motorbetriebener Aktuator*
• *Motor-driven actuator*
• *Actionneur motorisé*
- (71) U-Shin Ltd., 1-30, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukushima, Keisuke, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 055 531 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425689.2 (22) 31.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Tunnelkonsole für den Passagierraum eines Fahrzeugs*
• *Tunnel console for passenger compartment of a vehicle*
• *Console pour tunnel du compartiment passager d'un véhicule*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano, IT
- Fino, Federica, 10043 Orbassano, IT
- Storgato, Angelo, 10043 Orbassano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 7/04 → (51) **B62J 17/06**

- (51) **B60R 7/06** (11) **2 055 532 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425678.5 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Handschuhfach eines Kraftfahrzeugs mit einer Tür mit verstellbarer Verschlussposition*
• *Glove box of a motor vehicle with a door having an adjustable closed position*
• *Boîte à gants d'un véhicule à moteur doté d'une porte dotée d'une position fermée réglable*
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Falagarlo, Angela, 10135 Torino, IT
- Toppani, Nicolas, 10135 Torino, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 13/00 → (51) **G02B 5/124**

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 055 533 A2**
B60R 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 09001965.4 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.04.2004 DE 102004017520
06.07.2004 DE 102004032682
- (54) • *Säulenblende für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle pillar finisher*
• *Enjoliveur pour un pilier de véhicule*
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Schultze zur Wiesche, Jochen, 51143 Köln, DE
- Bittner, Norfried, 58452 Witten, DE
- Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 05007452.5 / 1 584 517

B60R 13/06 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 13/10** (11) **2 055 534 A1**
G02B 5/12 **G09F 7/00**
G09F 13/16 **G09F 19/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07806295.7 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/066818 23.08.2007
 (87) WO 2008/023834 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 JP 2006226214
 (54) • *KENNZEICHENTAFEL UND RÜCKSTRAHLENLENDE FOLIE DAFÜR*
 • *VEHICLE LICENSE PLATE AND RETRO-REFLECTIVE SHEET USED FOR THE SAME*
 • *PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VEHICULE ET FEUILLE RETROREFLECTIVISANTE UTILISEE POUR CELLE-CI*
 (71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
 (72) IMAI, Yasushi, Toyama-shi, Toyama 9300103, JP
 TAKEDA, Yukihiko, Tokyo 1088466, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 13/10 → (51) **G02B 5/124**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 055 535 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08018440.1 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 DE 102007051836
 (54) • *Kabelsatz, insbesondere ein Hochvoltkabelsatz für ein Kraftfahrzeug, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung eines elektrischen Kabels und zur Anbindung einer Abschirmung des Kabels*
 • *Cable set, especially a high voltage cable set for a motor vehicle, and device to implement an electric cable and to connect a cable screen*
 • *Ensemble de câbles, notamment un ensemble haute tension pour un véhicule automobile, ainsi que dispositif destiné au passage d'un câble électrique et au raccordement d'un blindage du câble*
 (71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Albert, Volker, 97337 Dettelbach, DE
 Ajmi, Taoufik, 97320 Albertshofen, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **2 055 536 A1**
B62D 1/04 **G08G 1/16**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07832690.7 (22) 28.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/072968 28.11.2007
 (87) WO 2008/072473 2008/25 19.06.2008
 (30) 12.12.2006 JP 2006334942
 (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
 • *PARKING SUPPORT DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NITTA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SUZUKI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/015 → (51) **B62J 1/12**

B60R 21/20 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60R 21/215** (11) **2 055 537 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08015610.2 (22) 04.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 JP 2007284602
 (54) • *Innenbauteil und Airbagvorrichtung für ein Fahrzeug*
 • *Interior component and airbag apparatus for vehicle*
 • *Garniture intérieure et dispositif de coussin gonflable pour véhicule automobile*
 (71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Hayashi, Shinji, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 055 538 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08017957.5 (22) 14.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007052379
 (54) • *Fronthaubenscharnier*
 • *Bonnet hinge*
 • *Charnière de capot frontal*
 (71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) König, Tim, 51766 Engelskirchen-Ründeroth, DE
 Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
 Bogner, Dirk, 44359 Dortmund, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **B60R 22/03** (11) **2 055 539 A1**
B60R 22/02
 (25) En (26) En
 (21) 08019277.6 (22) 04.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 05.11.2007 JP 2007287557
 01.08.2008 JP 2008199630
 (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
 • *Seat belt apparatus*
 • *Appareil de ceinture de sécurité*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (72) Miyagawa, Toshihito, Niwa-gun Aichi-ken, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) **E05B 65/12**

B60R 25/02 → (51) **E05B 65/12**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 055 540 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08166189.4 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 FR 0707617
 (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Glasflächen eines Kraftfahrzeugs*
 • *Wiping device for the glazed surface of an automobile*
 • *Dispositif d'essuyage pour surface vitrée de véhicule automobile*
 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agioit, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Cerdan, Jérôme, 63570, Beaulieu, FR
 (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agioit 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 9/12 → (51) **B66C 23/80**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 055 541 A1**
B60T 13/38 **B60T 13/68**
B60T 17/08 **B60T 17/22**

(25) De (26) De
 (21) 08014568.3 (22) 16.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 DE 102007052439
 (54) • *Fahrerassistenzsystem mit Steuerung der Feststellbremse*
 • *Driver assistance system with control of parking brake*
 • *Système d'assistance du conducteur avec commande de frein de stationnement*
 (71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
 (72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
 Breuer, Karsten, Dr., 31867 Lauenau, DE
 Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
 Strache, Wolfgang, Dr., 30966 Hemmingen, DE
 Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE

(51) **B60T 13/26** (11) **2 055 542 A1**
B60T 13/68 **B60T 15/04**

(25) De (26) De
 (21) 08018537.4 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007052521
 (54) • *Druckmittelbetätigte Bremseinrichtung eines Zugfahrzeugs mit einem gegenläufige Drücke für Anhängerbremsen erzeugenden Feststellbremsmodul*
 • *Braking device for a traction vehicle activated by compressing a medium with a handbrake that produces opposing pressures for trailer brakes*
 • *Dispositif de frein actionné par un moyen de pression d'un véhicule sur rail doté d'un module de frein fixe produisant une pression contraire pour des freins de remorque*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Szell, Peter, 6342 Drágszél, HU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/38 → (51) **B60T 7/22**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/22**

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/26**

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/26**

B60T 17/08 → (51) **B60T 7/22**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/22**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 055 543 A2**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08167917.7 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 930669
- (54) • *Arbeitsmaschine und Verfahren*
• *Work Machine and Method*
• *Machine de travail et procédé*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Eastman, Briton Todd, Coffeyville, KS 67337, US
- Janasek, Clayton George, Independence, KS 67301, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 055 544 A2**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08167914.4 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 931396
- (54) • *Arbeitsmaschine und Verfahren*
• *Work machine and method*
• *Machine de travail et procédé*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Hendryx, Alec Benjamin, Coffeyville, KS 67337, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 055 545 A2**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08167918.5 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 931011
- (54) • *Arbeitsmaschine und Verfahren*
• *Work Machine and Method*
• *Machine de travail et procédé*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Janasek, Clayton G., Independence, KS 67301, US
- Eastman, Briton T., Coffeyville, KS 67337, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 055 546 A1**
B60K 6/445 **B60L 11/14**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 29/02 **F02D 29/06**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07768429.8 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064052 10.07.2007
- (87) WO 2008/023507 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229137

- (54) • *STEUERUNG FÜR FAHRZEUG, HYBRID-FAHRZEUG, STEUERVERFAHREN FÜR FAHRZEUG, PROGRAMM ZUR BEWERKSTELLIGUNG, DASS EIN COMPUTER DAS STEUERVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG AUSFÜHRT UND DAS PROGRAMM AUFZEICHNENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *CONTROLLER OF VEHICLE, HYBRID VEHICLE, CONTROL METHOD OF VEHICLE, PROGRAM FOR MAKING COMPUTER EXECUTE CONTROL METHOD OF VEHICLE, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING THAT PROGRAM*
- *UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE, VEHICULE HYBRIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE, PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'EXECUTION DU PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE, ET MACHINE ENREGISTRANT CE PROGRAMME*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MUTA, Koichiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 055 547 A1**
B60K 6/46 **B60L 11/08**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **B61C 3/02**
B61C 7/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792878.6 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066289 22.08.2007
- (87) WO 2008/023735 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 JP 2006227586

- (54) • *HYBRIDROLLMATERIAL*
- *HYBRID ROLLING STOCK*
- *MATERIEL ROULANT HYBRIDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP
- (72) SUZUKI, Masato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP

- TOYOTA, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
- SHIMADA, Motomi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
- KANEKO, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128506, JP
- NOMOTO, Hiroshi, Tokyo 1518578, JP
- SHIMAMUNE, Ryohei, Tokyo 1518578, JP
- FURUTA, Ryosuke, Tokyo 1518578, JP
- OMURA, Tetsuro, Tokyo 1518578, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 055 548 A1**
B60K 6/46 **B60L 11/08**
B60L 11/12 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
B61C 3/02 **B61C 5/00**
B61C 7/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792879.4 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066290 22.08.2007
- (87) WO 2008/023736 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 JP 2006227585

- (54) • *FAHRER FÜR ROLLMATERIAL*
- *DRIVER OF ROLLING STOCK*
- *CONDUCTEUR DE MATERIEL ROULANT*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP
- (72) SHIMADA, Motomi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
- TOYOTA, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
- KANEKO, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
- MIYAUCHI, Tsutomu, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- NOMOTO, Hiroshi, Tokyo 151-8578, JP
- SHIMAMUNE, Ryohei, Tokyo 151-8578, JP
- FURUTA, Ryosuke, Tokyo 151-8578, JP
- OMURA, Tetsuro, Tokyo 151-8578, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 549 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 **B60W 10/06**

B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08018746.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983259 P
13.10.2008 US 250520

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Pseudo-Drehmomentphase bei der Kupplungsbetätigung zum Verhindern eines Kupplungsrutsches für ein hybrides Antriebsstrangsystem
- Method and apparatus to create a pseudo torque phase during oncoming clutch engagement to prevent clutch slip for a hybrid powertrain system
- Procédé et appareil pour créer une pseudo phase de couple durant une prise d'embrayage d'entrée pour empêcher un patinage de l'embrayage dans un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 550 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/66**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08018747.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983257 P
13.10.2008 US 250327

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines im Betrieb geglätteten Eingangsgeschwindigkeitsprofils für ein Hybridantriebsstrangsystem
- Method and apparatus to produce a smooth input speed profile in mode for a hybrid powertrain system
- Procédé et dispositif pour produire un profil de vitesse d'entrée lisse en mode pour un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 551 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/66**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08018831.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983268 P
10.10.2008 US 249221

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Eingangsgeschwindigkeitsprofils in der Trägheitsgeschwindigkeitsphase für einen Hybridantriebsstrangsystem
- Method and apparatus to control input speed profile during inertia speed phase for a hybrid powertrain system
- Procédé et dispositif pour contrôler le profil de vitesse d'entrée durant une phase de vitesse d'inertie pour un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Michigan 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Michigan 48314, US
Sah, Jy-Jen F., Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 552 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08018876.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 984457 P
27.09.2008 US 239761

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Drehmomentgrenze mit Motordrehmoment- und Batterieleistungsgrenzen
- Method of determining torque limit with motor torque and battery power constraints
- Procédé pour déterminer la limite de couple avec un couple moteur et contraintes d'alimentation de la batterie

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

Hsieh, Tung-Ming, Common Carmel Indiana 46033, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 553 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08018877.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 984444 P
16.10.2008 US 253215

- (54) • Verfahren zur Bestimmung eines ansteuerbaren Drehmomentbetriebsbereichs für ein Getriebe
- Method for determining an achievable torque operating region for a transmission
- Procédé pour déterminer une région de fonctionnement de couple pour une transmission

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 554 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019013.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985274 P
20.09.2008 US 234637

- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Trägheitseffekten für ein Hybridantriebsstrangsystem
- Method for determining inertia effects for a hybrid powertrain system
- Procédé pour déterminer les effets d'inertie pour un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 555 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08019014.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985225 P
21.10.2008 US 254961

- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Grenzwerten für das Eingabedrehmoment in einem Hybridgetriebe
- Method for determining constraints on input torque in a hybrid transmission
- Procédé pour déterminer les contraintes d'un couple d'entrée dans une transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US

Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 556 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**

B60K 6/365
B60K 6/547
F02P 5/00
B60W 10/02
B60W 10/08
(25) En
(21) 08019017.6
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985254 P
16.10.2008 US 253228
(54) • *Steuerung des Verbrennungsmotordrehmoments in der Hoch- und Herunterschalt-Drehmomentphase eines Hybridantriebsstrangsystems*
• *Control of engine torque during upshift and downshift torque phase for a hybrid powertrain system*
• *Contrôle d'un couple moteur durant la phase de couplage de changement de rapport vers le haut et vers le bas pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Sah, Jy-Jen, F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Kaminsky, Lawrence, A., Sterling Heights Michigan 48314, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 557 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10 B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 08019019.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985267 P
19.10.2008 US 253991
(54) • *Verfahren zur Energiespeichervorrichtungstemperatur basierten Steuerung eines Antriebsstrangsystems*
• *Method for controlling a powertrain system based upon energy storage device temperature*
• *Procédé de contrôle d'un système de transmission basé sur la température du dispositif de stockage d'énergie*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 558 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019020.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 US 984833 P
10.10.2008 US 249485
(54) • *Architektur zur Steuerung von prognostiziertem und sofortigem Ausgabedrehmoment für ein hybrides Antriebsstrangssystem*
• *Predicted and immediate output torque control architecture for a hybrid powertrain system*
• *Architecture de contrôle de couple de sortie prévue et immédiate pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cawthorne, William R., Milford, Michigan 48381, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 559 A2**
B60W 30/18 **F16H 61/02**
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 08019021.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985233 P
23.09.2008 US 236435

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Softkalkulation der Eingabegeschwindigkeit und Ausgabegeschwindigkeit in einem Modus und fixierter Gang als Funktion der Systemtemperaturen für den Kalt- und Warmbetrieb für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus for soft costing input speed and output speed in mode and fixed gear as function of system temperatures for cold and hot operation for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour vitesse d'entrée et de sortie de coûts en mode et engrenage fixe en tant que fonction de températures de système pour le fonctionnement chaud et froid pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 560 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019022.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985243 P
15.10.2008 US 252351

(54) • *Steuerungsarchitektur zur Ausgangsdrehmomentgestaltung und Motordrehmomentbestimmung für ein Hybridantriebsstrangsystem*
• *Control architecture for output torque shaping and motor torque determination for a hybrid powertrain system*
• *Architecture de contrôle pour la formation de couple de sortie et détermination de couple moteur pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
McConnell, Jason J., Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 561 A2**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 08019023.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985229 P
20.09.2008 US 234642

(54) • *Verfahren zur Modusstabilisierung und fixierter Gang für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method for stabilization of mode and fixed gear for a hybrid powertrain system*
• *Procédé de stabilisation de mode et engrenage fixe pour un système de transmission hybride*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 562 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019025.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985389 P
21.10.2008 US 255530

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines bevorzugten Ausgangsdrehmoments beim Betrieb eines Hybridantriebs in einem Betriebsbereichsstatus mit fester Übersetzung*
• *Method and apparatus to determine a preferred output torque for operating a hybrid transmission in a fixed gear operating range state*
• *Procédé et appareil pour déterminer un couple de sortie préféré pour faire fonctionner une transmission hybride dans un état de plage de fonctionnement à engrenage fixe*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Hsieh, Tung-Ming, Carmel, Indiana 46033, US
Wu, Bin, Troy, Michigan 48084, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 563 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26

- (25) En (26) En
(21) 08019027.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985272 P
22.10.2008 US 255815
(54) • *Verfahren zur elektrischen Leistungsverstärkung in einem Antriebsstrangsystem*
• *Method for electric power boosting in a powertrain system*
• *Procédé d'augmentation de la puissance électrique dans un système de transmission*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Tamai, Goro, West Bloomfield, Michigan 48323, US
Thompson, Scott J., Waterford, MI 48328, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 564 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

- (25) En (26) En
(21) 08019028.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984826 P
27.09.2008 US 239760
(54) • *Systembegrenzungsverfahren zur Steuerung des Betriebs eines elektromechanischen Getriebes mit einer zusätzlichen Randbedingung*
• *System constraints method of controlling operation of an electro-mechanical transmission with an additional constraint*
• *Procédé des contraintes de système pour contrôle du fonctionnement d'une transmission électromécanique avec une contrainte supplémentaire*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel, Indiana 46033, US
Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 565 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/06 B60W 10/08

- (25) En (26) En
(21) 08019031.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985642 P
18.10.2008 US 253952
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungsmotors bei einem Hybridantriebsstrangsystem*
• *Method for operating an internal combustion engine for a hybrid powertrain system*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne pour un système de transmission hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Schwenke, Travis R., Springboro, Ohio 45066, US
Brandel, Todd D., Mears, Michigan 49436, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 566 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08

- (25) En (26) En
(21) 08019032.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985364 P
29.09.2008 US 236546
(54) • *Verfahren zur bevorzugten Auswahl des Modus, Gangs und Eingabegeschwindigkeit basierend auf mehreren verbrennungsmotorbetriebszustandsspezifischen Kraftstoffeinspritzkosten für ein Hybridantriebsstrangsystem*
• *Method for preferential selection of mode, gear and input speed based on multiple engine state fueling costs for a hybrid powertrain system*
• *Procédé de sélection préférentielle de mode, engrenage et vitesse d'entrée en fonction de plusieurs coûts d'alimentation en carburant d'un état du moteur pour un système de propulsion hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 567 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**

- F02P 5/00** **F02D 41/34**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10

- (25) En (26) En
(21) 08019036.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985255 P
14.10.2008 US 251424
(54) • *Verbrennungsmotorsteuerungssystem für Drehmomentmanagement in einem Hybridantriebsstrangsystem*
• *Engine control system for torque management in a hybrid powertrain system*
• *Système de contrôle de moteur pour la gestion de couple dans un système de transmission hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield, Michigan 48324, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights, Michigan 48314, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 568 A2**
B60W 30/18 **B60K 1/02**
B60K 6/26 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10 B60W 10/26

- (25) En (26) En
(21) 08019038.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985248 P
22.10.2008 US 255754
(54) • *Optimale Auswahl der zusammengesetzten Bremskapazität für ein elektrisches Hybridfahrzeug*
• *Optimal selection of blended braking capacity for a hybrid electric vehicle*
• *Sélection optimale de capacité de freinage combiné pour un véhicule électrique hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Mc Connell, Jason J., Ypsilanti, Michigan 48197, US
Mc Grath, Seamus, Santa Rosa, California 95409, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 569 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10

- (25) En (26) En
(21) 08019039.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985245 P
 22.10.2008 US 255800
 (54) • *Verfahren für Management des Antriebsstrangspiels*
 • *Method for managing lash in a driveline*
 • *Procédé pour gestion de jeu dans une chaîne cinématique*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 McConnell, Jason J., Ypsilanti, Michigan 48197, US
 McGrath, Seamus T., Rohnert Park, California 94928, US
 Morris, Robert L., Milford, Michigan 48381, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 570 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 B60W 10/10
 (25) En (26) En
 (21) 08019040.8 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 US 984884 P
 15.10.2008 US 251462
 (54) • *Verfahren für Getriebebeschaltungsplanung mit Höhenkorrektur*
 • *Method for altitude-compensated transmission shift scheduling*
 • *Procédé de planification de changement de rapport de vitesse compensé par l'altitude*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 571 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 B60W 10/06
 B60W 10/08 B60W 10/26
 (25) En (26) En
 (21) 08019041.6 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 US 984912 P
 01.10.2008 US 243095
 (54) • *Verfahren zur Spannungssteuerung in einem Antriebsstrangsystem*
 • *Method for controlling voltage within a powertrain system*
 • *Procédé de contrôle de tension dans un système de propulsion*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US

Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 572 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019042.4 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985249 P
 01.10.2008 US 243106
 (54) • *Verfahren zum Management der elektrischen Leistung in einem Antriebsstrangsystem*
 • *Method for managing electric power within a powertrain system*
 • *Procédé de gestion de la puissance électrique dans un système de transmission*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 573 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/02 B60W 10/06
 B60W 10/08 B60W 10/26
 (25) En (26) En
 (21) 08019043.2 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 US 984897 P
 15.10.2008 US 252358
 (54) • *Steuerungssystem für Motordrehmomentmanagement für ein Hybridantriebsstrangsystem*
 • *Control system for engine torque management for a hybrid powertrain system*
 • *Système de contrôle pour la gestion de couple de moteur thermique dans un système de transmission hybride*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, MI 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 574 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06
 (25) En (26) En
 (21) 08019046.5 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 US 984970 P
 19.10.2008 US 253988
 (54) • *Verfahren für den Betrieb eines Antriebsstrangsystems beim Übergang zwischen Motorzuständen*
 • *Method for operating a powertrain system to transition between engine states*
 • *Procédé de fonctionnement d'un système de transmission pour basculer entre des états de moteur*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 575 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019051.5 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985244 P
 19.10.2008 US 253987
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung des Ausgabedrehmoments in einem Hybridantriebsstrangsystem*
 • *Method and apparatus for constraining output torque in a hybrid powertrain system*
 • *Procédé et appareil pour contrainte de couple de sortie dans un système de transmission hybride*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
 McConnell, Jason, J., Ypsilanti Michigan 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 576 A2**
B60W 30/18 **B60K 1/02**
B60K 6/26 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 B60W 10/06
 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019053.1 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985234 P
 14.10.2008 US 251454
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines bevorzugten Verbrennungsmotorbetriebs in einem Hybridantriebsstrangsystem beim kombinierten Bremsen*
 • *Method for determining a preferred engine operation in a hybrid powertrain system during blended braking*
 • *Procédé pour déterminer un fonctionnement de moteur préféré dans un système de transmission hybride lors d'un freinage combiné*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 577 A2**
 B60W 10/10 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019054.9 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 03.11.2007 US 985228 P
 20.09.2008 US 234639
 (54) • *Optimale Auswahl des hybriden Bereichsstatus und/oder Eingabegeschwindigkeit mit einem gemischten Bremssystem in einem hybriden Elektrofahrzeug*
 • *Optimal selection of hybrid range state and/or input speed with a blended braking system in a hybrid electric vehicle*
 • *Sélection optimale d'un état de plage hybride et/ou vitesse d'entrée avec un système de freinage combiné dans un véhicule électrique hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
- Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 578 A2**
 B60W 10/08 B60W 10/10
 (25) En (26) En
 (21) 08019055.6 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 03.11.2007 US 985224 P
 20.09.2008 US 234636
 (54) • *Verfahren zur Stabilisierung der optimalen Eingabegeschwindigkeit in einem Modus für ein hybrides Antriebsstrang-System*
 • *Method for stabilization of optimal input speed in mode for a hybrid powertrain system*
 • *Procédé de stabilisation de vitesse d'entrée optimale en mode pour un système de transmission hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
- Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 579 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019056.4 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985257 P
 29.09.2008 US 239862

- (54) • *Betriebsverfahren für einen Verbrennungsmotor zur Übertragung der Leistung zu einem Antriebsstrang*
 • *Method for operating an internal combustion engine to transmit power to a driveline*
 • *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne pour la transmission de puissance vers une chaîne cinématique*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
 Wu, Bin, Troy Michigan 48084, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
 McConnell, Jason, J., Ypsilanti Michigan 48197, US
 Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
 Medema, Brian, R., Waterford Michigan 48239, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 580 A2**
 B60W 10/08 B60W 10/18
 (25) En (26) En
 (21) 08019058.0 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 03.11.2007 US 985220 P
 24.10.2008 US 257447

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs mit regenerativer Bremsung*
 • *Method of operating a vehicle utilizing regenerative braking*
 • *Procédé de fonctionnement d'un véhicule utilisant un freinage par récupération*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Tamai, Goro, West Bloomfield Michigan 48323, US
 Miller, Thomas S., Elyria Ohio 44035, US
 Thomson, Scott J., Waterford MI 48328, US
 Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US
 Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
 Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 581 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **B60W 10/08**
B60W 10/26 B60W 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 08019059.8 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 01.11.2007 US 984524 P
 26.09.2008 US 238559

- (54) • *Systembegrenzungsverfahren zur Bestimmung der minimalen und maximalen Drehmomentgrenzen für ein elektromechanisches Antriebsstrangsystem*
 • *System constraints method of determining minimum and maximum torque limits for an electro-mechanical powertrain system*

- *Procédés de contraintes de système pour déterminer les limites de couple minimum et maximum pour un système de transmission électromécanique*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US
 Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 582 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 B60W 10/26
 (25) En (26) En
 (21) 08019061.4 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 04.11.2007 US 985279 P
 20.10.2008 US 254534
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors in einem Hybridantriebsstrang bei kraftstoffangereicherterem Betrieb*
 • *Method for controlling an engine of a hybrid powertrain in a fuel enrichment mode*
 • *Procédé de contrôle d'un moteur d'une transmission hybride dans un mode d'enrichissement en carburant*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, MI 48197, US
 Thompson, Scott J., MI 48328, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 583 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 B60W 10/10
 (25) En (26) En
 (21) 08019062.2 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 05.11.2007 US 985375 P
 14.10.2008 US 251439
 (54) • *Verfahren zur Kompensierung des Getriebspinverlusts für ein Hybridantriebsstrangsystem*
 • *Method for compensation of transmission spin loss for a hybrid powertrain system*
 • *Procédé de compensation pour la perte de rotation de transmission pour un système de transmission hybride*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 584 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019072.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985258 P
23.09.2008 US 236444

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Antriebsstrangsystems anhand von Kostennachteilen*
• *Method for controlling a powertrain system based on penalty costs*
• *Procédé de contrôle d'un système de transmission en fonction des coûts de désavantage*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 585 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019073.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985260
19.10.2008 US 253982

(54) • *Verfahren zur Drehmomentmaschinentemperatur basierten Steuerung eines Antriebsstrangsystems*
• *Method for controlling a powertrain system based upon torque machine temperature*
• *Procédé de contrôle d'un système de transmission basé sur la température de machine de couple*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 586 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019076.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985635 P
13.10.2008 US 250250

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung einer Steuerarchitektur zur Koordinierung der Schaltausführung und Verbrennungsmotordrehmomentsteuerung*
• *Method and apparatus for developing a control architecture for coordinating shift execution and engine torque control*
• *Procédé et appareil de développement d'une architecture de contrôle pour coordination de l'exécution de déphasage et contrôle de couple moteur*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights, Michigan 48314, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield, Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 587 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019078.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985252 P
10.10.2008 US 249622

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung einer Energiespeichervorrichtung in einem Antriebsstrangsystem*
• *Method for controlling output power of an energy storage device in a powertrain system*
• *Procédé de contrôle de la puissance de sortie d'un dispositif de stockage d'énergie dans un système de transmission*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
Cawthorne, William R., Milford Michigan 48381, US

Brunssen, Wilfried, Ypsilanti MI 48197, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 588 A2**
B60W 10/18 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019079.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985221 P
29.10.2008 US 260242

(54) • *Verfahren zur Steuerung der regenerativen Bremsung und Reibungsbremsung*
• *Method for controlling regenerative braking and friction braking*
• *Procédé de contrôle de freinage par récupération et freinage à friction*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Minarcin, Monika A., Northville MI 48167-2937, US

Logan, Jon K., Howell MI 48843, US
Wang, Jian M., Ann Arbor MI 48108, US
Rask, Eric M., Royal Oak Michigan 48073, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 589 A2**
B60W 30/18 **B60K 1/02**
B60K 6/26 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08019086.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985223 P
29.10.2008 US 260263

(54) • *Verfahren zur Steuerung der regenerativen Bremsung in einem Fahrzeug*
• *Method for controlling regenerative braking in a vehicle*
• *Procédé de contrôle de freinage par récupération dans un véhicule*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Minarcin, Monika, A., Northville MI 48167-2937, US
Logan, Jon, K., Howell MI 48843, US
Wang, Jian, M., Ann Arbor MI 48108, US

Rask, Eric, M., Royal Oak Michigan 48073, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 590 A2**
B60W 30/02 **B60K 1/02**
B60K 6/26 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 **F02D 41/34**
F02P 5/00 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08019136.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985256 P
10.10.2008 US 249277

(54) • *Steuerung des Verbrennungsmotordrehmoments in Zug- und Stabilitätssteuerungsfällen in einem Hybridantriebsstrangsystem*
• *Control of engine torque for traction and stability control events for a hybrid powertrain system*
• *Contrôle de couple moteur pour les événements de contrôle de traction et de stabilité pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 591 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**

B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 08019137.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985637 P
10.10.2008 US 251460

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung des Verbrennungsmotorbetriebs in einem Hybridantriebsstrangsystem*
• *Method and apparatus for adapting engine operation in a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour adapter une opération de moteur dans un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 592 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/28 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019139.8 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985273 P
20.10.2008 US 254521

(54) • *Verfahren zum externen Laden eines Antriebsstrangs*
• *Method of externally charging a powertrain*
• *Procédé de chargement externe d'une transmission*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Schwenke, R.Travis, Springboro Ohio 45066, US

Kokotovich, Nicholas, Troy MI 48098, US
Kothari, Aniket, Southfield MI 48076, US
Maiorana Jr., Mario V., Davisburg MI 48350, US

Cawthorne, William R., Milford MI 48381, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 593 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019140.6 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984830 P
26.09.2008 US 238639

(54) • *Systemrandbedingungen zur Steuerung des Betriebs eines elektromechanischen Getriebes mit zwei externen Inputdrehmomentbereichen*

• *System constraints method of controlling operation of an electro-mechanical transmission with two external input torque ranges*

• *Procédé de contraintes de système pour contrôler le fonctionnement d'une transmission électro-mécanique avec deux plages de couple externe*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US
Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 594 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019141.4 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985226 P
21.10.2008 US 254922

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Beschleunigungsgrenzen für Eingabegeschwindigkeit in einem Hybridgetriebe*
• *Method for determining input speed acceleration limits in a hybrid transmission*
• *Procédé pour déterminer les limites d'accélération de vitesse d'entrée dans une transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US
Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 595 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08019142.2 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985641 P
06.10.2008 US 245837

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung des Ausgangsdrehmoments in einem verteilten Steuerungsmodulsystem für ein Antriebsstrangsystem*

• *Method and apparatus for securing output torque in a distributed control module system for a powertrain system*

• *Procédé et appareil pour sécuriser le couple de sortie dans un système à module de contrôle réparti pour un système de transmission*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Cawthorne, William R., Milford MI 48381, US
Buur, Hanne, Brighton MI 48116, US
Stanowski, Paul A., Trenton MI 48183, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 596 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/06 B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08019143.0 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985410 P
20.10.2008 US 254557

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangsystem zur Steuerung der Verbrennungsmotorstabilisierung*

• *Method for operating a powertrain system to control engine stabilization*

• *Procédé de fonctionnement d'un système de transmission pour contrôler la stabilisation du moteur thermique*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US

Brunssen, Wilfried, Ypsilanti MI 48197, US
Thompson, Scott J., Waterford MI 48328, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 597 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019255.2 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985250 P
01.10.2008 US 243118

(54) • *Verfahren zum Steuern von Antriebsseinheiten in einem Hybridantriebssystem*
• *Method for controlling power actuators in a hybrid powertrain system*

• *Procédé pour la commande d'actionneurs de puissance dans un système de propulsion hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cawthorne, William R., Milford, Michigan 48381, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 598 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**

B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 08019256.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985251 P
23.09.2008 US 236422

(54) • Verfahren zur Auswahl von optimalem Modus, Gang und Eingangsgeschwindigkeit für vorgewählten oder lastangeforderten bzw. lastverzichtenden Betrieb

• Method for selection of optimal mode, gear and input speed for preselect or tap up respectively down operation

• Procédé de sélection du mode optimal, de l'engrenage et de la vitesse d'entrée pour un fonctionnement présélectionné ou augmenté/diminué respectivement une charge

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/04**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/06**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 055 599 A1**
B60W 10/18 **B60W 10/20**

(25) En (26) En
(21) 08018408.8 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007281127

(54) • Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugverhaltens
• Vehicle behavior control apparatus
• Appareil de contrôle du comportement du véhicule

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Tanaka, Kuniyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, DE

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60W 30/02 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 30/04** (11) **2 055 600 A2**
B60W 40/10

(25) En (26) En
(21) 08018750.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280808

(54) • Fahrzeugsteuervorrichtung
• Vehicle control apparatus
• Appareil de commande pour véhicules

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Imura, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Junya, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 055 601 A1**
B60W 50/08 **B60Q 1/54**

(25) It (26) En
(21) 07425675.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Steuerungsverfahren zum Begrenzen der Fahrleistungen eines Straßenfahrzeugs

• Control method for limiting the performances of a road vehicle

• Procédé de commande limitant les performances d'un véhicule routier

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Gaviani, Giovanni Maria, 47900 Rimini, IT
Nesci, Walter, 40037 Sasso Marconi, IT
Pennese, Michele, 40059 Medicina, IT

Dalla, Roberto, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60W 30/14 → (51) **G08G 1/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 055 602 A2**
B60W 20/00 B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 08019018.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985268 P
13.10.2008 US 250533

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Motordrehmoments auf den Spitzenhauptdruck für ein hybrides Antriebsstrang-System

• Method and apparatus to control engine torque to peak main pressure for a hybrid powertrain system

• Procédé et appareil pour contrôler le couple moteur jusqu'à atteindre la pression principale maximale pour un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 055 603 A2**
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 08019037.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984928 P
29.09.2008 US 239870

(54) • Verfahren zum Steuern des Eingabedrehmoments an ein Getriebe
• Method for controlling input torque provided to a transmission
• Procédé de contrôle d'un couple d'entrée fourni sur une transmission

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US

Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US

Wu, Bin, Troy, Michigan 48084, US
Medema, Brian R., Waterford, Michigan 48329, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 055 604 A2**
F16H 61/02 **B60W 20/00**

(25) En (26) En
(21) 08019047.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984957 P
13.10.2008 US 250523

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur erneuten Laufspeleingabegeschwindigkeit in einer Geschwindigkeitsphase bei eingeschränkten Bedingungen für ein Antriebsstrang-System

• Method and apparatus to reprofile input speed during speed phase during constrained conditions for a hybrid powertrain system

• Procédé et appareil pour re-profilier la vitesse d'entrée lors de la phase de vitesse dans des conditions de contraintes pour un système de transmission hybride

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 055 605 A2**
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 08019049.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985227 P
29.09.2008 US 239904

(54) • Steuerarchitektur und Verfahren zur zweidimensionalen Optimierung der Eingabegeschwindigkeit und der Eingabeleistung einschließlich Suchfenster

• Control architecture and method for two-dimensional optimization of input speed and input power including search windowing

• Architecture de contrôle et procédé d'optimisation bidimensionnel de la vitesse d'entrée et puissance d'entrée incluant un fenêtrage de recherche

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US

Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
Wu, Bin, Troy Michigan 48084, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 30/20** (11) **2 055 606 A2**
B60W 20/00
(25) En (26) En
(21) 08018748.7 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983250 P
15.10.2008 US 252345
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Leis-
tungseinschränkung zur Steuerung eines
Antriebsstrang-Systems*
• *Method for determining a power constraint
for controlling a powertrain system*
• *Procédé pour déterminer une contrainte de
puissance pour contrôler un système de
transmission*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan
48105, US
McConnell, Jason J., Ypsilanti Michigan
48197, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan
48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60W 40/10 → (51) **B60W 30/04**

(51) **B60W 50/02** (11) **2 055 607 A2**
B60W 20/00
(25) En (26) En
(21) 08018830.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983246 P
04.10.2008 US 245726
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-
chung des Netzbremsbetriebs in einem
hybriden Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus for monitoring
regenerative braking operation in a hybrid
powertrain system*
• *Procédé et appareil pour surveiller une
opération de freinage par récupération
dans un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Buur, Hanne, Brighton Michigan 48116, US
Cawthorne, William R., Milford Michigan
48381, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 50/02** (11) **2 055 608 A2**
F16H 61/12 B60W 20/00
(25) En (26) En
(21) 08019082.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985219 P
10.10.2008 US 249563

(54) • *Verfahren zum Überwachen einer Hilfs-
pumpe eines Antriebsstranges eines Hyb-
ridfahrzeugs*
• *Method for monitoring an auxiliary pump
for a hybrid powertrain*
• *Procédé de surveillance d'une pompe
auxiliaire d'un groupe motopropulseur
hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Wu, Peter E., Brighton Michigan 48114, US
Naqvi, Ali K., White Lake MI 48386, US
Trierweiler, Rebecca, White Lake MI 48383,
US
Naqi, Syed, Ann Arbor MI 48103, US
Martini, Ryan D., Royal Oak MI 48067, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/14**

B61C 3/02 → (51) **B60W 10/06**

B61C 5/00 → (51) **B60W 10/06**

B61C 7/04 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61D 17/12** (11) **2 055 609 A2**
B61D 17/18
(25) De (26) De
(21) 08167125.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007051858
(54) • *Schienefahrzeug mit einer Innendecke*
• *Railway vehicle with ceiling lining panels*
• *Véhicule ferroviaire avec des panneaux de
garnissage de toiture*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Schiefer, Benno, 40233 Düsseldorf, DE

B61D 17/18 → (51) **B61D 17/12**

(51) **B61D 37/00** (11) **2 055 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167127.3 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052493
(54) • *Gepäckablage für Schienenfahrzeuge*
• *Luggage rack for railway vehicles*
• *Porte-bagages pour véhicule ferroviaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Henz, Marco, 47809 Krefeld, DE
Schillings, Frank, 41472 Neuss, DE
Starke, Jürgen, 40627 Düsseldorf, DE

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 1/181** (11) **2 055 611 A1**
B62D 1/187
(25) En (26) En
(21) 08018246.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.10.2007 JP 2007271937
(54) • *Elektrisch gesteuerte Neigungssteuerung*
• *Electrically powered tilt steering device*
• *Dispositif de direction de bascule à ali-
mentation électrique*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Warashina, Toshihiko, 2028, Washizu Kosai-
shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 055 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018993.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283851
(54) • *Lenksäulenordnung*
• *Steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Uesaka, Yota, Kosai-shi Shizuoka 431-0431,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

B62D 1/187 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 055 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167848.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282154
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Suzuki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **2 055 614 A1**
B62D 25/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166435.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.10.2007 FR 0758507
(54) • *Struktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile structure.*
• *Structure de véhicule automobile.*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Desplanches, Patrice, 78100, SAINT GER-
MAIN EN LAYE, FR
Breton, Clément, 13100, AIX EN PROVENCE,
FR
Bizon, Patrick, 92150, SURESNES, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 31/02** (11) **2 055 615 A1**
B62D 47/02

(25) En (26) En
(21) 07119718.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Fahrzeug mit kleinen Rädern für den
Stadtverkehr*
• *Urban transport vehicle with small wheels*
• *Véhicule de transport urbain ayant des
roues de diamètre réduit*

(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24
Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

B62D 47/02 → (51) **B62D 31/02**

B62D 55/08 → (51) **B62D 55/24**

B62D 55/084 → (51) **B60G 17/005**

B62D 55/116 → (51) **B60G 17/005**

(51) **B62D 55/24** (11) **2 055 616 A1**
B62D 55/08

(25) Ja (26) En
(21) 07793030.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066578 27.08.2007
(87) WO 2008/023820 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229273
(54) • *GUMMIRAUPE*
• *RUBBER TRACK*
• *PISTE EN CAOOUTCHOUC*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGIHARA, Shingo, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre
London WC2E 9RA, GB

B62D 57/032 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B62J 1/12** (11) **2 055 617 A1**
B60N 2/00 **B60R 21/015**

(25) En (26) En
(21) 08167591.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286742
(54) • *Einstiegserkennungsstruktur für ein Fahr-
zeug*
• *Boarding detection structure for vehicle*
• *Structure de détection d'embarquement
pour véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanazuka, Masashi, SAITAMA 351-0193, JP
Nakajima, Hiroyuki, SAITAMA 351-0193, JP
Morikawa, Yuichiro, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B62J 15/00** (11) **2 055 618 A1**
B62K 11/04 **B62K 19/30**

(25) En (26) En

(21) 08253366.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286422
(54) • *Sitzschiene für ein Motorrad*
• *Seat rail of motorcycle*
• *Rail de siège de motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishijima, Tomoki, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Tsutsui, Noriyoshi, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

B62J 17/00 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62J 17/04** (11) **2 055 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 08013627.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283856
(54) • *Windschutzseinheit für ein Motorrad*
• *Windshield unit for saddle-ride type vehicle*
• *Unité pare-brise pour motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsuo, Hisashi, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Takahashi, Yasushi, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Namiki, Yoshihiro, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B62J 17/04** (11) **2 055 620 A1**

(25) En (26) En
(21) 08013628.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283857
(54) • *Windschutzseinheit für ein Motorrad*
• *Windshield unit for saddle-ride type vehicle*
• *Unité pare-brise pour motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Matsuo, Hisashi, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Kurakawa, Yukinori, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B62J 17/06** (11) **2 055 621 A1**
B62K 19/46 **B60R 7/04**

(25) En (26) En
(21) 08015651.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286736
(54) • *Artikellagerungsanordnung für ein Fahr-
zeug*

• *Article storing structure for vehicle*
• *Structure de stockage d'articles pour
véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Morikawa, Yuchiro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Maeda, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Kawame, Kazunori, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **B62J 25/00** (11) **2 055 622 A2**

(25) It (26) En
(21) 08168358.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 IT B020070736
(54) • *Einstellbare Fußrastenordnung für Kraft-
fahrzeuge*
• *Adjustable footrest assembly for motor
vehicles*
• *Ensemble de repose-pied réglable pour
véhicules à moteur*

(71) F. Fabbri Accessori S.r.l., Via del Mangano 9
Loc. Poggio Piccolo, 40023 Castel Guelfo
(Bologna), IT
Hightech Engineering S.r.l., Via Fucà 145,
41100 Modena, IT
(72) Corsini, Riccardo, 41100, Modena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18,
40126 Bologna, IT

(51) **B62K 9/02** (11) **2 055 623 A1**
F16D 41/26

(25) En (26) En
(21) 08166407.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 TW 96218373 U
(54) • *Dreirad mit zwei Modi*
• *Dual-mode tricycle*
• *Tricycle bimode*

(71) Li, Ying-Yi, N°. 72, Chaoguei Rd., Situn
District Taichung City 407, TW
(72) Li, Ming-Jhang, 407, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law
Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331
München, DE

B62K 11/04 → (51) **B62J 15/00**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 055 624 A2**
B62K 25/28 **F01P 11/04**

(25) En (26) En
(21) 08253517.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281088
24.01.2008 JP 2008014258
(54) • *Fahrzeug mit einem schwenkbaren Motor
und einem Kühler*
• *Vehicle with unit swing engine and radiator*
• *Véhicule avec moteur monté flottant et
radiateur*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

(72) Kurihara, Kouji, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Miyoshi, Nobuyuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 19/30 → (51) **B62J 15/00**

B62K 19/46 → (51) **B62J 17/06**

B62K 25/28 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62L 3/08** (11) **2 055 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254294.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Scheibenbremsvorrichtung für ein Geländefahrzeug*
• *Disk brake device for an all-terrain vehicle*
• *Dispositif de frein à disque pour véhicule tout terrain*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Shing St., Kaohsiung City, TW

(72) Shao, Chien-Neng, Kaohsiung Hsien, TW
Lee, Yen-Hsui, Tso-Ying Dist. Kaohsiung City, TW

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B63B 3/04 → (51) **B63B 35/71**

B63B 5/24 → (51) **B63B 35/71**

(51) **B63B 22/16** (11) **2 055 626 A1**
B63B 51/02 **B63C 11/02**
(25) It (26) En
(21) 07425679.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung von Unterwasseraktivitäten*
• *Method and device for signaling underwater activity*
• *Procédé et dispositif de signalisation d'activité sous-marine*

(71) Red Rescue di Marino Gabella, Via Castello 30, 25015 Desenzano (BS), IT

(72) Gabella, Marino, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **B63B 35/71** (11) **2 055 627 A2**
B63B 3/04 **B63B 5/24**

(25) De (26) De
(21) 08170113.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 DE 102004063561

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bootskörpers eines Wassersportgeräts*
• *Method for producing a boat body for a water sport device*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une coque d'un appareil de sport nautique*

(71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE

(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 05821514.6 / 1 831 071

(51) **B63B 41/00** (11) **2 055 628 A2**

(25) It (26) En
(21) 08425689.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.10.2007 IT RM20070563

(54) • *Schiffsrumpf mit teleskopischem Kiel*
• *Hull provided with telescopic keel*
• *Coque avec quille télescopique*

(71) Misurale, Benito, Via Fiume 70, 74100 Taranto (TA), IT

(72) Misurale, Benito, 74100 Taranto (TA), IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B63B 51/02 → (51) **B63B 22/16**

(51) **B63C 7/26** (11) **2 055 629 A2**
B63C 9/20 **B63C 9/22**

(25) En (26) En
(21) 08075856.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 983784

(54) • *Externe Rettungs- und Bergungsvorrichtungen und -verfahren für Unterwasserfahrzeuge*
• *External rescue and recovery devices and methods for underwater vehicles*
• *Sauvetage externe et dispositifs de rétablissement et procédés pour véhicules sous-marins*

(71) Ocean Server Technology, Inc., 151 Martine Street, Fall River, MA 02723, US

(72) Crowell, Jonathan C., Dorchester, Massachusetts 02125, US
Charles, David, Franklin, Massachusetts 02038, US

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

B63C 9/20 → (51) **B63C 7/26**

B63C 9/22 → (51) **B63C 7/26**

B63C 11/02 → (51) **B63B 22/16**

B63H 21/12 → (51) **B63H 23/26**

B63H 23/02 → (51) **B63H 23/26**

(51) **B63H 23/26** (11) **2 055 630 A2**
B63H 23/02 **B63H 21/12**

(25) De (26) De
(21) 08016947.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 DE 102007052542

(54) • *Antrieb, vorzugsweise für Schiffe*
• *Drive, preferably for ships*
• *Entraînement, de préférence pour bateaux*
(71) Reintjes GmbH, Eugen-Reintjes-Strasse 7, 31785 Hameln, DE

(72) Rieseberg, Wolfgang, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
Daus, Jürgen, 37619 Hehlen, DE
Eschert, Christian, 31691 Helosen, DE
(74) Körner, Andreas, et al, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstraße 5, D-30175 Hannover, DE

(51) **B64D 1/02** (11) **2 055 631 A1**
F41H 11/02

(25) En (26) En
(21) 07119587.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Spendersystem für die Ausgabe von Gegenmitteln*
• *A dispenser system for discharging countermeasure means*
• *Système distributeur pour l'évacuation d'un moyen de contre-mesure*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Friede, Johan, 746 96 Skokloster, SE
Hedberg, Christer, 132 35 Saltsjö-Boo, SE

(74) Zätterqvist, Christer, 757 56 Uppsala, SE

(74) Norberg, Charlotte, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64F 1/305** (11) **2 055 632 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07721405.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001832 11.06.2007

(87) WO 2008/019561 2008/08 21.02.2008

(30) 09.08.2006 CN 200610062056

(54) • *KABELTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE FLUGGASTBRÜCKE*
• *A CABLE CONVEYING APPARATUS FOR PASSENGER BRIDGE*
• *TRANSPORTEUR À CÂBLE POUR PASSENGERELLE POUR PASSAGERS*

(71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No. 2 Gangwan Avenue, Shenzhen Guangdong 518067, CN

Shenzhen CIMC-Tianda Airport Support Ltd., 4 Gongye 4th Road Shekou, Shenzhen Guangdong 518067, CN

(72) CHENG, Xuehai, Guangdong 518067, CN
ZHANG, Zhaohong, Guangdong 518067, CN

TAN, Handong, Guangdong 518067, CN

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

(51) **B64G 1/10** (11) **2 055 633 A1**
H04B 7/185

(25) Fr (26) Fr
(21) 08165969.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0758690

(54) • *Optimierungsverfahren der Nutzlast eines Mehrfachstrahl-Funksatelliten*
• *Method of optimising the payload of a multi-beam telecommunications satellite*
• *Procédé d'optimisation de la charge utile d'un satellite de télécommunication multi-faisceaux*

(71) Eutelsat, 70 rue Balard, 75015 Paris, FR

(72) Fenech, Hector, 92130 Issy les Moulineaux, FR

Lance, Emmanuel, 92110 Clichy, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri
39, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B64G 1/22** (11) **2 055 634 A1**
B64G 1/46 **B64G 1/66**

(25) De (26) De
(21) 08018109.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052409

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entladen einer frei in einem Satelliten fliegenden Testmasse*
• *Device and method for discharging a test mass flying free in a satellite*
• *Procédé et dispositif de déchargement d'une masse de test volant librement dans un satellite*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Fichter, Walter, Dr., 78462 Kontanz, DE
Montemurro, Fabio, 75100 Matera, IT
Ziegler, Tobias, 78464 Kontanz, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

B64G 1/46 → (51) **B64G 1/22**

B64G 1/66 → (51) **B64G 1/22**

(51) **B65B 1/36** (11) **2 055 635 A1**

(25) De (26) De
(21) 09002462.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Folienbeuteln mit Nahrungsmitteln*
• *Method and device for filling film bags with food*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'emballages de feuilles avec des aliments*

(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 05004822.2 / 1 698 553

(51) **B65B 1/36** (11) **2 055 636 A1**

(25) De (26) De
(21) 09002463.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Folienbeuteln mit Nahrungsmitteln*
• *Device and procedure for filling bags with food*
• *Dispositif et procédure de remplir des sacs avec des produits alimentaires*

(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 05004822.2 / 1 698 553

(51) **B65B 5/06** (11) **2 055 637 A1**
B65B 35/32

(25) En (26) En
(21) 08166806.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 IT B020070735

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Artikeln, insbesondere von Stickpacks, in relativen Kartons*
• *An apparatus for packing articles, in particular stickpacks, in relative cartons*
• *Appareil pour emballer des articles, en particulier des paquets de bâtons dans les boîtes correspondantes*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065, Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) **B65D 81/20**

(51) **B65B 9/08** (11) **2 055 638 A2**
B65B 55/02 **B65B 55/10**
B65B 61/18

(25) Es (26) En
(21) 08380311.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 ES 200702242 U
05.11.2007 ES 200702243 U

(54) • *Maschine mit Außenkammer zur horizontalen Herstellung von flexiblen Verpackungen*
• *Machine with outside chamber for horizontally manufacturing flexible sheet material packagings*
• *Machine dotée d'une chambre extérieure pour la fabrication horizontale d'emballages de matériaux en feuille souple*

(71) Proaseptic Technologies S.L.U., Pasaje Arrahona 4, nave 1 Polígono Industrial Santaiga, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), ES

(72) Fonte Ruiz, Josep, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES

(74) Curell Suñol, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B65B 11/00 → (51) **B65B 31/04**

B65B 11/52 → (51) **B65D 81/20**

B65B 19/20 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65B 31/04** (11) **2 055 639 A2**
B65B 11/00

(25) En (26) En
(21) 08253536.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 932611

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer regulierten Atmosphäre zum Verpacken von aus Pflanzen gewonnenen Gütern*

• *System and method for providing a regulated atmosphere for packaging perishable goods*

• *Système et procédé pour la fourniture d'une atmosphère régulée pour le conditionnement de denrées périssables*

(71) The Bowden Group, 2500 Kalakaua Avenue, 2401, Honolulu HI 96815, US

(72) Bowden, Lisa, Honolulu, Hawaii 96812, US
Bowden, Craig, R., Honolulu, Hawaii 96812, US

Nagamine, James, Watsonville, CA 95003, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65B 31/04 → (51) **B65D 81/20**

B65B 35/32 → (51) **B65B 5/06**

B65B 55/02 → (51) **B65B 9/08**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 55/10 → (51) **B65B 9/08**

B65B 61/18 → (51) **B65B 9/08**

B65C 9/18 → (51) **B31D 1/02**

B65D 1/40 → (51) **C08L 21/00**

B65D 3/26 → (51) **B31C 3/00**

B65D 5/42 → (51) **E01H 1/12**

B65D 5/50 → (51) **B25H 3/02**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 055 640 A1**

(25) It (26) En
(21) 07120020.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Wiederverschließbare Öffnungsvorrichtung für Verpackungen von ausgießbaren Nahrungsmittelprodukten*

• *Reclosable opening device for packages of pourable food products*

• *Dispositif d'ouverture refermable pour emballages de produits alimentaires versable*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Casale, Cristiano, 41088 Spilamberto, IT
Sorbara, Angelo, 41100 Modena, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 8/02 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B65D 17/50** (11) **2 055 641 A1**
B65D 79/00

(25) En (26) En
(21) 07119557.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels und Deckelring zum Neigen des Flansches*
• *Lid ring for allowing flange tilting and method for preparing and forming a lid*

- *Bague de couvercle pouvant fléchir et procédé permettant de former un couvercle*
- (71) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosmières-La Fleche Cedex, FR
- (72) Jouillat, Jean-Francois, 49150 Bauge, FR
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 055 642 A1**
B65D 43/02 **B65D 51/20**
B65D 85/76

- (25) En (26) En
(21) 07119822.0 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verpackung für ein Lebensmittelprodukt*
• *A packaging for containing a food product*
• *Emballage pour contenir un produit alimentaire*

- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Cornelissen, Caroline Maria, 5632 PC, Eindhoven, NL
Groenland, Ronnie Johannes Wilhelmus, 5018 CD, Tilburg, NL
van Veen, Antonius Gerardus Adrianus, 2671 SZ, Naaldwijk, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 25/34 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B65D 33/00** (11) **2 055 643 A1**
A44B 19/16 **B65D 33/25**

- (25) Ja (26) En
(21) 07792619.4 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065995 17.08.2007
(87) WO 2008/023631 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224254
- (54) • *SPANNBAND MIT SCHNEIDBAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERPACKUNGSBEUTEL MIT SPANNBAND*
• *CHUCK TAPE WITH CUT TAPE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND PACKAGING BAG WITH CHUCK TAPE*
• *RUBAN DE SERRAGE AVEC RUBAN COUPÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET SAC D'EMBALLAGE AVEC RUBAN DE SERRAGE*

- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033, JP
- (72) NANBA, Yoshinori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
TANAKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **2 055 644 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168374.0 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 DE 202007015307 U
- (54) • *Beutel*

- *Bag*
• *Sac*

- (71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1041 Wien, AT
- (72) Bolling Ole, 22455 Hamburg, DE
Eilers Frank, 28329 Bremen, DE
Muche Volker, 22297 Hamburg, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 41/34** (11) **2 055 645 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07121419.1 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.11.2007 EP 07119855
- (54) • *Garantieschraubverschluss*
• *Guarantee screw top*
• *Fermeture de garantie à vis*
- (71) capArtis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Wohlgemant, Herbert, 8240 Thayngen, CH
Gaul, Stefan, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B65D 43/02 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 49/04** (11) **2 055 646 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07425681.9 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Nicht nachfüllbarer Verschluss für Gewindeöffnungen*
• *Non-refillable closure for threaded mouths*
• *Fermeture non rechargeable pour embouchures filetéés*
- (71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100 Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
- (72) Batteggazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL), IT
- Capra, Davide, 15040 Lu Monferrato, IT
- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 51/20 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 055 647 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08022232.6 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.04.2003 FR 0304110
- (54) • *Verschluss mit einer Kapsel, die eine Substanz zum Hinzugeben zum Inhalt eines Behälters enthält, und entsprechender Behälter*
• *Stopper equipped with a capsule containing a substance to be added to the contents of a container and corresponding container*
• *Bouchon muni d'une capsule contenant une substance destinée à être ajoutée au contenu d'un récipient ainsi bouché et récipient correspondant*
- (71) Nestlé Waters Management & Technology (Société Anonyme), 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Cerveny, Jean-Paul, 88800 Vittel, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
- (62) 04742425.4 / 1 611 024

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/28**

(51) **B65D 71/20** (11) **2 055 648 A1**
B65D 71/32 **B65D 71/70**

- (25) De (26) De
(21) 08018866.7 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 DE 202007015233 U
- (54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Rundum-Verpackung für Flaschen und eine damit ausgerüstete Verpackungseinheit*
• *Blank for producing a wrap-around packaging for bottles and packaging unit equipped with same*
• *Section destinée à la fabrication d'un emballage circconférentiel pour bouteilles et unité d'emballage en étant pourvue*
- (71) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, 37281 Wanfried, DE
Holsten-Brauerei AG, Holstenstrasse 224, 22765 Hamburg, DE
- (72) Mann, Wolfgang, 37281 Wanfried, DE
Gebhard, Kurt, 37281 Wanfried, DE
Steinhardt, Marc, 25524 Heiligenstedten, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B65D 71/32 → (51) **B65D 71/20**

B65D 71/70 → (51) **B65D 71/20**

(51) **B65D 75/32** (11) **2 055 649 A1**
B65D 75/34 **B65D 83/04**
B65D 75/36

- (25) De (26) De
(21) 07119626.5 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verpackungseinheit*
• *Packaging unit*
• *Unité de conditionnement*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B65D 75/34 → (51) **B65D 75/32**

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32**

B65D 77/04 → (51) **B25H 3/02**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 055 650 A2**
(25) It (26) En
(21) 08167455.8 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 IT MI20070365 U
- (54) • *Einweg-Behälter für alkoholische Getränke*
• *A Single-use Container for Alcoholic Beverages*

- *Conteneur à utilisation unique pour boissons alcoolisées*
- (71) Tecnica Automat Consul S.A.S. di Gasparri Corrado & C., Via Trieste 51, 30175 Frazione Marghera-Venezia (VE), IT
- (72) Gasparri, Corrado, 30175, Frazione Marghera - Venezia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B65D 79/00 → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 055 651 A1**
B65B 11/52 **B65B 31/04**
B65B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 08151108.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 EP 07119621
- (54) • *Vakuumverpackung mit erhöhter Haltbarkeit*
• *Improved self-life vacuum skin packaging*
• *Conditionnement sous vide à durée utile améliorée*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) Marquez, Roberto Daniel, B1878BPL, Buenos Aires, AR
- Weller, Bart, 6545 AH, Nijmegen, NL
- (74) Ferri, Isabella, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/32**

B65D 85/00 → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 055 652 A1**
B65D 5/66 **B65B 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 07254370.5 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schulterpackung*
• *Shoulder pack*
• *Emballage à épaules*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/76 → (51) **B65D 21/02**

B65D 90/50 → (51) **B21D 13/04**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 055 653 A1**
- (25) It (26) En
(21) 08167871.6 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 IT B020070726
- (54) • *Mechanismus zum Bewegen eines Schlittens eines Müllbehälters*
• *Mechanism for moving a carriage of a waste-bin*
• *Mécanisme de déplacement d'un chariot d'une poubelle*

- (71) Romagna Plastic S.r.l., Frazione Pievesestina Via Dino Rondani, 250, Cesena, IT
- (72) Gollinucci, Alberto, 47023 Cesena, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 11/02** (11) **2 055 654 A1**
B65G 67/24 **B65G 69/28**

- (25) En (26) En
(21) 07021469.7 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Entladung von Kisten- und Hängebestand*
• *Device for unloading boxed and hanging stock*
• *Dispositif de déchargement de stock en boîte et suspendu*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Henshaw, Steve, Leicestershire LE9 6RF, GB
- Mossop, Nick, Nottingham NG10 3GD, GB
- Dunger, Mark, Leicestershire LE9 4FD, GB
- Fairweather, Ben, Warwick CV34 6GB, GB
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65G 21/22** (11) **2 055 655 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791717.7 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065033 25.07.2007
- (87) WO 2008/023547 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006228751
- (54) • *FAHRRAHMENVORRICHTUNG FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *TRAVEL FRAME DEVICE FOR CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE BÂTI DE DÉPLACEMENT POUR TRANSPORTEUR*
- (71) Yamakyu Chain Co., Ltd., 15-16, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (72) KOEDA, Motoya, Ageo-shi, Saitama 362-0075, JP
- KOBAYASHI, Kazuyuki, Gyoda-shi, Saitama 361-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65G 67/24 → (51) **B65G 11/02**

B65G 69/28 → (51) **B65G 11/02**

B65H 5/06 → (51) **B65H 29/58**

- (51) **B65H 5/22** (11) **2 055 656 A1**
G07D 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07790965.3 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064211 18.07.2007
- (87) WO 2008/023514 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 JP 2006228199

- (54) • *PAPIERBAHNENFÖRDERUNGSVERFAHREN UND DEM PAPIERBAHNENFÖRDERUNGSVERFAHREN ÄHNLICHES VERFAHREN*
• *PAPER SHEET CONVEYANCE METHOD AND PAPER SHEET CONVEYANCE METHOD LIKE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE FEUILLE DE PAPIER*
- (71) Wintec Co. Ltd., 1375-1, Naknojo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0602, JP
- (72) TERASHIMA, Toshikatsu, Hanishina-gun Nagano 389-0602, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65H 7/20** (11) **2 055 657 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08166305.6 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (27) 31.10.2007 DE 102007051945
- (30) 31.10.2007 DE 102007051945
- (54) • *Verfahren zum Steuern der Zufuhr von Bogen zu einer Bogendruckmaschine*
• *Method for controlling the feed of sheets into a sheet-fed printing press*
• *Procédé de commande de l'alimentation de feuilles vers une presse au sol*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weiss, Hans-Peter, AT-2351, Wiener Neudorf, AT

B65H 16/06 → (51) **B41J 11/00**

B65H 20/04 → (51) **B21C 47/34**

B65H 20/18 → (51) **B21C 47/34**

(51) **B65H 23/02** (11) **2 055 658 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08165559.9 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 DE 102007000585
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn zu einer Materialbahnrolle*
• *Method and device for coiling a strip of material up into a roll of material*
• *Procédé et dispositif destinés à enrouler une bande de matériau en un rouleau de bande de matériau*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE

(51) **B65H 29/58** (11) **2 055 659 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08168155.3 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 US 934239
- (54) • *Blattmaterialsortiergerät und pneumatisches Förder-/Umrichtungssystem dafür*
• *Sheet material sorter and pneumatic conveyance/diverting system therefor*
• *Trieuse de matériaux en feuille et système pneumatique de transport/dérivation correspondant*

- (71) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Ong, Henson C., Waterbury, CT 06810, US
- (73) Clendinning, Mark A., Brookfield, CT 06804, US
- (74) Hoggatt, Dana, Danbury, CT 06810, US
- (75) Zaldo, Kenneth, Oxford, CT 06478, US
- (76) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 29/58** (11) **2 055 660 A1**
B65H 29/66 **B65H 5/06**
B65H 29/68

- (25) De (26) De
- (21) 08014614.5 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 CH 16982007
- (54) • *Vorrichtung zum getakteten Umlenken von flächigen Gegenständen*
• *Device for metered redirection of flat objects*
• *Dispositif de retournement cadenc d'objets plats*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Keller, Alex, 8640 Rapperswil SG, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/66 → (51) **B65H 29/58**

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/58**

B65H 75/00 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B65H 75/28** (11) **2 055 661 A2**
A01K 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 08016327.2 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 DE 202007015226 U
- (54) • *Befestigung für eine Leine an einer Rolle*
• *Fastener for a leash to a spool*
• *Fixation pour une laisse sur un rouleau*
- (71) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG., Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE
- (72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **2 055 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782900.2 (22) 22.08.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/316396 22.08.2006
- (87) WO 2008/023407 2008/09 28.02.2008
- (54) • *FUHRUNGSSCHIEBE FÜR AUFZUG UND SCHIENENFLACHENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *GUIDE RAIL FOR ELEVATOR, AND RAIL SURFACE PROCESSING DEVICE FOR ELEVATOR*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE RAIL SURFACE POUR ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Takenobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/06 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B66B 13/30** (11) **2 055 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796803.2 (22) 25.08.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/316730 25.08.2006
- (87) WO 2008/023435 2008/09 28.02.2008
- (54) • *TURVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOIZUMI, Yoshihiko, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 23/80** (11) **2 055 664 A1**
B60S 9/12

- (25) De (26) De
- (21) 07021278.2 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Translatorisches Stutzbein*
• *Translatory supporting leg*
• *Jambe d'appui translatoire*
- (71) Epsilon Kran GmbH, Christophorusstr. 30, 5061 Elsbethen-Glasenbach, AT
- (72) Steindl, Georg, 5061 Elsbethen-Glasenbach, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B66C 23/82** (11) **2 055 665 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08016227.4 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 DE 102007051540
- 22.11.2007 DE 102007056289

- (54) • *Verfahren zum Aufrichten eines Kranauslegers*
• *Method for erecting a crane boom*
• *Procédé de montage d'une flche de grue*
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B67D 5/37** (11) **2 055 666 A1**
B67D 5/372 **B67D 5/373**
B67D 5/377

- (25) En (26) En
- (21) 08169371.5 (22) 03.08.2005

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

(30) 03.08.2004 GB 0417258
13.07.2005 GB 0514346

- (54) • *Verbesserte Kraftstoffbetankvorrichtung*
• *Fuel filling nozzle and receiver assembly*
• *Appareil de remplissage de carburant amélioré*

- (71) Solution Specialists Limited, 4 Fyne Avenue Righhead Bellshill, Lanarkshire ML4 3LJ, GB
- (72) McGhee, Graham, Lanarkshire, Strathclyde ML4 3LJ, GB

- (74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
- (62) 05773158.0 / 1 799 611

B67D 5/372 → (51) **B67D 5/37**

B67D 5/373 → (51) **B67D 5/37**

B67D 5/377 → (51) **B67D 5/37**

(51) **B67D 5/62** (11) **2 055 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014944.6 (22) 23.08.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 DE 202007015059 U
- (54) • *Folgeplattenpumpen-Fuhrungsgestell und Folgeplattenpumpe*
• *Follow-up plate guide frame and follow-up plate pump*
• *Structure directrice de pompes  plaques de suivi et pompes  plaques de suivi*

- (71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dumont, Terence Paul, Cape Town, ZA
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrae 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 055 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018860.0 (22) 29.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 IT MI20072099
- (54) • *Herstellungsverfahren einer elektronischen Vorrichtung einschließlich einer umspritzten MEMS-Vorrichtung*
• *Manufacturing method of an electronic device including overmoulded MEMS devices*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique incluant des dispositifs MEMS surmouls*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (72) Ziglioli, Frederico, Giovanni, 20060 Gessate (Milano), IT
- (74) Shaw, Mark, Andrew, 20133 Milano, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, I-20124 Milano, IT

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 3/06** (11) **2 055 669 A2**
C01B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 08166990.5 (22) 19.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 US 943011
- (54) • *Wasserstofferzeugender Kraftstoff für Leistungsgenerator*
• *Hydrogen producing fuel for power generator*
• *Combustible produisant de l'hydrogène pour générateur électrique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Eickhoff, Steven J., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 3/32 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 055 670 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08167350.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 KR 20070109500
- (54) • *Brennstoffreformierungsvorrichtung und Brennstoffzellensystem*
• *Fuel Reforming Device and Fuel Cell System*
• *Dispositif de reformage de combustible et système de pile à combustible*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Chul c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Keun c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Son, In-Hyuk c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kong, Sang-Jun c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Kul c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Ju-Yong c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 4/00 → (51) **F25J 3/02**

C01B 21/064 → (51) **C03C 8/16**

C01B 23/00 → (51) **F25J 3/02**

- (51) **C01B 25/42** (11) **2 055 671 A1**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791797.9 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065117 26.07.2007
- (87) WO 2008/013317 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 JP 2006205874
- (54) • *METALLPHOSPHAT*
• *METAL PHOSPHATE*

- *PHOSPHATE MÉTALLIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HIBINO, Takashi, Seto-shi, Aichi4890918, JP
TANAKA, Toshihiko, Inashiki-gun, Ibaraki 3000331, JP
HATTORI, Takeshi, Abiko-shi, Chiba 2701175, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 055 672 A1**
B82B 1/00 **H01L 29/06**
H01L 29/86 **H01L 51/30**
H01L 51/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792744.0 (22) 20.08.2007
- (84) DE FR
- (86) JP 2007/066131 20.08.2007
- (87) WO 2008/023669 2009/08 28.02.2008
- (30) 21.08.2006 JP 2006316307
- (54) • *N-HALBLEITER-KOHLLENSTOFFNANOMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HALBLEITER-KOHLLENSTOFFNANOMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *n-TYPE SEMICONDUCTOR CARBON NANOMATERIAL, METHOD FOR PRODUCING n-TYPE SEMICONDUCTOR CARBON NANOMATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *NANOMATÉRIAU CARBONÉ SEMI-CONDUCTEUR DU TYPE N, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ASANO, Koji, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

C01B 31/02 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 055 673 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08167766.8 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 KR 20070108860
13.03.2008 KR 20080023457
- (54) • *Graphenfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Graphene sheet and method of preparing the same*
• *Graphène et son procédé de préparation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Jae-young c/o Samsung Advanced Inst. of Tech, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeon-jin c/o Samsung Advanced Inst. of Tech, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seon-mi c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 31/04 → (51) **C03B 40/02**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 055 674 A1**
B01J 8/18 **F28F 9/013**
- (25) En (26) En
- (21) 08166613.3 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 23.10.2007 JP 2007275625
18.07.2008 JP 2008187500
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Trichlorsilan und Verfahren zur Herstellung von Trichlorsilan*
• *Apparatus for producing trichlorosilane and method for producing trichlorosilane*
• *Appareil et procédé pour la production de trichlorosilane*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Inaba, Chikara, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 33/107 → (51) **B01J 19/26**

- (51) **C01F 7/00** (11) **2 055 675 A1**
B01J 20/12 **B01J 41/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07827780.3 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000814 31.07.2007
- (87) WO 2008/015784 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006207972
- (54) • *HYDROTALCIT-ÄHNLICHES PARTIKEL-FÖRMIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROTALCITE-LIKE PARTICULATE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU PARTICULAIRE DE TYPE HYDROTALCITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JDC Corporation, 9-9, Akasaka 4-chome Minatu-ku, Tokyo 1078466, JP
- (72) ASAKURA, Takeo, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
ONO, Mutsuhiro, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
KAJIMOTO, Takashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Gille Hrbal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **2 055 676 A2**
C01G 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 08168310.4 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 JP 2007287872
- (54) • *Bariumcarbonat-Partikelpulver, Herstellungsverfahren dafür und Herstellungsverfahren für Perovskit-Barium-Titanat*
• *Barium carbonate particle powder, production method thereof, and production method of perovskite barium titanate*
• *Poudre de particules de carbonate de baryum, son procédé de production et procédé de production de titanate de baryum de pérovskite*
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

- (72) Kikuchi, Tsutomu, Fukushima-ken, JP
Otaka, Nobuo, Fukushima-ken, JP
Sakuma, Akira, Fukushima-ken, JP
Agemoto, Kenji, Fukushima-ken, JP
- (74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

- SADAOKA, Kazuo, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, D-80058 München, DE

C01G 1/00 → (51) **C01G 3/00**

- (51) **C01G 3/00** (11) **2 055 677 A1**
C01G 1/00 **H01L 39/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07766933.1 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000623 12.06.2007
- (87) WO 2008/023454 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 JP 2006226421
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BANDFÖRMIGEN RE-BASIS-(123)-SUPRA-
LEITERN*
• *MANUFACTURING METHOD OF TAPE-
SHAPED Re-BASE (123) SUPERCONDUCTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPRA-
CONDUCTEUR À BASE DE Re (123) SOUS
FORME DE RUBAN*

- (71) International Superconductivity Technology
Center, The Juridical Foundation, Eishin
Kaihatsu Bldg. 6F 5-34-3, Shinbashi Minato-
ku Tokyo 105-0004, JP
SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.,
1-1-18 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-
0001, JP

- (72) AOKI, Yuji, Tokyo 105-0001, JP
NAKAOKA, Koichi, 1-14-3, Shinome, Koto-
ku, Tokyo 135-0062, JP
MATSUDA, Junko, 1-14-3, Shinome, Koto-
ku, Tokyo 135-0062, JP
YOSHIZUMI, Masateru, 1-14-3, Shinome,
Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
NAKANISHI, Tatsuhisa, Tokyo 105-0001, JP
IZUMI, Teruo, 1-14-3, Shinome, Koto-ku,
Tokyo 135-0062, JP
SHIOHARA, Yuh, 1-14-3, Shinome, Koto-ku,
Tokyo 135-0062, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, D-80058 München, DE

C01G 23/00 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C01G 25/02** (11) **2 055 678 A1**
C23C 4/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791529.6 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064835 24.07.2007
- (87) WO 2008/013296 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 JP 2006201560
- (54) • *ZIRCONIUMOXIDPULVER, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MATE-
RIAL ZUM THERMISCHEN SPRITZEN*
• *ZIRCONIUM OXIDE POWDER, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME, AND
MATERIAL FOR THERMAL SPRAYING*
• *POUDRE D'OXYDE DE ZIRCONIUM, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MATÉRIAU
POUR PULVÉRISATION THERMIQUE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) UCHIDA, Yoshio, Ibaraki, JP

C01G 49/00 → (51) **B01J 20/06**

- (51) **C01G 53/00** (11) **2 055 679 A1**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07768404.1 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063934 06.07.2007
- (87) WO 2008/007752 2008/03 17.01.2008
- (30) 10.07.2006 JP 2006189005
- (54) • *LITHIUM-MISCHMETALLOXID*
• *LITHIUM COMPOSITE METAL OXIDE*
• *OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE DE
LITHIUM*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) KAWAKAMI, Yoshihiro, NIIHAMA-SHI,
EHIME, JP
KANESAKA, Sho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0821, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménié, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/06**

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **C02F 1/78** (11) **2 055 680 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08018989.7 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 DE 202007015082 U
- (54) • *Anlage zur Reinigung von Wasser*
• *Plant to clean water*
• *Installation destinée au nettoyage d'eau*
- (71) Koch, Peter, Kolpinggasse 11, 7423 Pinka-
feld, AT
- (72) Koch, Peter, 7423 Pinkafeld, AT
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- (51) **C03B 40/02** (11) **2 055 681 A1**
C01B 31/04 **C04B 35/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791349.9 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064649 26.07.2007
- (87) WO 2008/015952 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006208774
- (54) • *FORMTRENNUNGSFLÄCHENGEBILDE*
• *MOLD RELEASE SHEET*
• *FEUILLE DE DÉMOULAGE*
- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-
chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka
555-0011, JP
- (72) YUKI, Tetsuya, Kanonji-shi, Kagawa
7691612, JP
- HIROSE, Yoshiaki, Kanonji-shi, Kagawa
7691612, JP

- (51) **C03C 8/16** (11) **2 055 682 A1**
C01B 21/064 **H01J 29/04**
H01J 1/304 **H01J 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08168023.3 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 KR 20070111048
- (54) • *Zusammensetzung einer Paste aus Bornitrid-Nanoröhrchen, Elektronenemissionsquelle daraus, Elektronenemissionsvorrichtung mit der Elektronenemissionsquelle und Hintergrundbeleuchtungseinheit und Elektronenemissionsanzeigeeinheit mit der Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Boron nitride nanotube paste composition, electron emission source including the same, electron emission device including the electron emission source, and backlight unit and electron emission display device including the electron emission device*
• *Composition pâteuse de nanotubes de nitrure de bore, source d'émission d'électrons l'incluant, dispositif d'émission d'électrons incluant la source d'émission d'électrons, et unité de rétroéclairage et appareil d'affichage d'émission d'électrons incluant le dispositif d'émission d'électron*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Young-Chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kwang-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **C03C 17/22** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **C03C 17/28** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **C03C 17/34** → (51) **C08G 6/00**
- (51) **C03C 27/12** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **C04B 14/04** (11) **2 055 683 A1**
C04B 14/28 **C04B 20/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07119640.6 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dichtungsmittelzusammensetzung*
• *Sealant Composition*
• *Composition d'étanchéité*
- (71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT
SE
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tor-
tola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK
TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
(72) James, Simon c/o Schlumberger Riboud Product Centre, Clamart 92142, FR
Michaux, Michel, c/o Schlumberger Riboud Product Centre, Clamart 92142, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

C04B 14/28 → (51) **C04B 14/04**

- (51) **C04B 18/02** (11) **2 055 684 A1**
C04B 22/14 **C04B 40/00**
(25) Es (26) En
(21) 06764387.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2006/070089 27.06.2006
(87) WO 2008/000855 2008/01 03.01.2008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS FÜR ZEMENT UND SO ERHALTENES ADDITIV
• METHOD OF OBTAINING AN ADDITIVE FOR CEMENT AND ADDITIVE THUS ACHIEVED
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ADDITIF POUR LE CIMENT ET ADDITIF AINSI OBTENU

- (71) Aditivos Del Cemento, S.L., C/ Gobernador Alonso 2 2° B, 21001 Huelva, ES
Fertinagro Nutrientes, S.L., Pol. Ind. La paz, parcelas 185-188, 44195 Teruel, ES
Tioxide Europe, S.L., Pol. Ind. Nuevo Puerto, 21810 Palos de la Frontera, ES
(72) PEREZ MOHEDANO, Salvador, E-21001 Huelva, ES
ATARES REAL, Sergio, E-44195 Teruel, ES
MARIJUAN DE SANTIAGO, Luis, E-21810 Palos de la Frontera, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **C04B 18/04** (11) **2 055 685 A1**
C04B 28/02 **C04B 28/26**
(25) En (26) En
(21) 07119928.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Struktur in einer Wassermasse
• Method for preparing a structure in a body of water.
• Procédé de préparation d'une structure dans une étendue d'eau

- (71) Stichting Deltares, Rotterdamseweg 185, 2629 HD Delft, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C04B 20/10 → (51) **C04B 14/04**

C04B 22/14 → (51) **C04B 18/02**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 055 686 A1**
C04B 28/02 **C09K 8/467**
(25) En (26) En
(21) 07119647.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Zusatzstoff zum Regeln der Fließeigenschaften von Zementschlamm
• Additive for controlling cement slurry rheology
• Additif pour contrôler la rhéologie de coulis de ciment

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Drochon, Bruno, Missouri, TX 77459, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/04**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/26 → (51) **C04B 18/04**

- (51) **C04B 35/115** (11) **2 055 687 A2**
C04B 35/645
(25) En (26) En
(21) 08167889.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 JP 2007281926
(54) • Sehr harter, durchscheinender gesinterter Aluminiumkörper, Herstellungsverfahren und Verwendungen
• High toughness translucent alumina sintered body, method for producing the same and its uses
• Corps fritté d'alumine translucide hautement résistant, procédé de fabrication correspondant et ses utilisations

- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Tsukuma, Koji, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
Yamashita, Isao, Odawara-shi Kanagawa, JP
Nagayama, Hitoshi, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C04B 35/453 → (51) **H01B 1/08**

- (51) **C04B 35/622** (11) **2 055 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018999.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 JP 2007281558
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines keramischen Materials
• Process and apparatus for producing a ceramic material
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un matériau céramique
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

- (72) Miyoshi, Tetsu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C04B 35/64 → (51) **C03B 40/02**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/115**

C04B 40/00 → (51) **C04B 18/02**

C07B 47/00 → (51) **C07C 391/00**

- (51) **C07B 53/00** (11) **2 055 689 A1**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
C07C 205/04 **C07C 205/09**
C07C 205/15 **C07C 205/16**
C07C 205/37 **C07C 205/45**
C07C 209/34 **C07C 211/28**
C07C 231/12 **C07C 231/18**
C07D 213/06 **C07D 213/38**
C07D 307/12 **C07D 307/38**
C07D 307/52 **C07D 307/58**
C07D 309/04 **C07D 309/06**
C07D 333/12 **C07D 333/20**

- (25) En (26) En
(21) 09000403.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.05.2003 JP 2003145950
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Nitroverbindung
• Method for producing an optically active nitro compound
• Procédé de production d'un composé nitro optiquement actif
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Carreira, Erick M., Laboratory of Organic Chemistry, ETH-Hoengerberg, Zurich, CH
(72) Carreira, Erick, M., Zurich, CH
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04733468.5 / 1 641 740

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/46**

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/75**

C07C 1/04 → (51) **B01J 23/745**

C07C 1/04 → (51) **B01J 23/75**

C07C 1/20 → (51) **C07C 1/24**

- (51) **C07C 1/24** (11) **2 055 690 A1**
C07C 1/20 **C07C 11/04**
C07C 11/06 **C07C 43/04**
(25) Zh (26) En
(21) 07800769.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002549 23.08.2007
(87) WO 2008/025254 2008/10 06.03.2008
(30) 23.08.2006 CN 200610112558
(54) • VERFAHREN FÜR DEN START VON KATALYTISCHEN FLIESSBETTREAKTIONSMITTELN ZUR VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDEREM OLEFIN

- *A PROCESS FOR STARTING UP FLUIDIZED CATALYTIC REACTION MEANS USED FOR PRODUCING LOWER OLEFIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE MOYENS DE RÉACTION FLUIDISÉE POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINES INFÉRIEURES*
- (71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
- (72) LIU, Zhongmin, Liaoning 116023, CN
LV, Zhihui, Liaoning 116023, CN
HE, Changqing, Liaoning 116023, CN
LIU, Yu, Dalian, Liaoning 116023, CN
QI, Yue, Liaoning 116023, CN
MIN, Xiaojian, Dalian, Liaoning 116023, CN
WANG, Gongwei, Liaoning 116023, CN
WANG, Xiangao, Liaoning 116023, CN
ZHANG, Jinling, Liaoning 116023, CN
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07C 7/20** (11) **2 055 691 A1**
C07C 15/46
- (25) De (26) De
(21) 08165122.6 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 DE 102007052891
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von olefinisch ungesättigten Monomeren*
• *Method for stabilising olefinically unsaturated monomers*
• *Procédé destiné à la stabilisation de monomères oléfiniques non saturés*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Weyler, Stefanie, Dr., 46569 Hünxe, DE
James, Phillip, Dr., Romsey Hampshire, SO51 8DT, GB
Erpeldinger, Oliver, 42489 Wülfrath, DE
Neumann, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
Kraushaar, Frank, Dr., 45239 Essen, DE
-
- C07C 9/04** → (51) **B01J 23/75**
-
- C07C 11/04** → (51) **C07C 1/24**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 1/24**
-
- C07C 15/46** → (51) **C07C 7/20**
-
- (51) **C07C 37/62** (11) **2 055 692 A1**
C07C 39/26 **C07C 41/09**
C07C 41/26 **C07C 43/225**
C07C 43/23
- (25) Ja (26) En
(21) 06783042.2 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/316753 25.08.2006
(87) WO 2008/023438 2008/09 28.02.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DIALKOXY-3-FLUORBENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,2-DIALKOXY-3-FLUOROBENZENE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU 1,2-DIALCOXY-3-FLUOROBENZÈNE*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Charna Chemicals Ltd., F/18, BeiAo Plaza, No. 2 Huixin Dong Street, Beijing 100029, CN
- (72) QIU, Mingjian, c/o Charna Chemicals Ltd., Beijing 100029, CN
- ZHANG, Wei, c/o Charna Chemicals Ltd., Beijing 100029, CN
CHEN, Zhaohui, c/o Charna Chemicals Ltd., Beijing 100029, CN
ZHANG, Chunshan, c/o Charna Chemicals Ltd., Beijing 100029, CN
ZHANG, Yali, c/o Charna Chemicals Ltd., Beijing 100029, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07C 39/26** → (51) **C07C 37/62**
-
- C07C 41/09** → (51) **C07C 37/62**
-
- C07C 41/26** → (51) **C07C 37/62**
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 1/24**
-
- C07C 43/225** → (51) **C07C 37/62**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 37/62**
-
- C07C 45/38** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 45/39** → (51) **B01J 23/46**
-
- (51) **C07C 45/62** (11) **2 055 693 A1**
C07C 49/517 **C07D 317/72**
- (25) De (26) De
(21) 07119476.5 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten und unsubstituierten Cyclohexanonmonoketalen*
• *Method for manufacturing substituted and unsubstituted cyclohexanone monoketals*
• *Procédé de fabrication de monokétales de cyclohexanone substitués et non substitués*
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
-
- C07C 47/54** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 47/542** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 47/55** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 47/575** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 49/517** → (51) **C07C 45/62**
-
- C07C 49/78** → (51) **B01J 23/46**
-
- C07C 49/792** → (51) **B01J 23/46**
-
- (51) **C07C 67/327** (11) **2 055 694 A1**
C07C 67/46 **C07C 69/734**
C07C 69/708
- (25) De (26) De
(21) 07021104.0 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl-3-alkoxyprop-2-enoaten*
• *Method for manufacturing alkyl-3-alkoxyprop-2-enoates*
• *Procédé de fabrication d'alkyl-3-alkoxyprop-2-énoates*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) Zur Täschler, Cornelia, 3912 Termen, CH
Zollinger, Daniel, 3700 Spiez, CH
Wenger, Wolfgang, 3930 Visp, CH
-
- C07C 67/46** → (51) **C07C 67/327**
-
- C07C 69/708** → (51) **C07C 67/327**
-
- C07C 69/734** → (51) **C07C 67/327**
-
- C07C 201/12** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 201/14** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/04** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/09** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/15** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/16** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/37** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 205/45** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 209/34** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 211/28** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 213/00** → (51) **B01J 23/745**
-
- C07C 231/12** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 231/18** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 333/04** → (51) **C08F 20/38**
-
- C07C 333/08** → (51) **C08F 20/38**
-
- C07C 333/10** → (51) **C08F 20/38**
-
- (51) **C07C 391/00** (11) **2 055 695 A1**
A62D 3/00 **A62D 3/30**
B01J 31/22 **B01J 35/02**
B01J 37/16 **C07B 47/00**
C07F 9/6561 **C07F 9/72**
C07F 9/90 **C07F 15/06**
C07D 319/24
- (25) Ja (26) En
(21) 07790291.4 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000797 26.07.2007
(87) WO 2008/012950 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203686
05.01.2007 PCT/JP2007/050368
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ALKYLIERUNG, UND VERFAHREN ZUM ENTGIFTEN TOXISCHER VERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR ALKYLATION, AND METHOD FOR DETOXIFICATION OF TOXIC COMPOUND USING THE COMPOSITION*
• *FORMULE POUR ALKYLATION ET MÉTHODE DE DÉTOXICATION D'UN COMPOSÉ TOXIQUE À L'AIDE DE LADITE FORMULE*
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) NAKAMURA, Koichiro, Tokyo 108-6321, JP
HISHINUMA, Akihiro, Tokyo 108-6321, JP
KAMIYA, Shinji, Tokyo 108-6321, JP

(74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C07D 205/04** (11) **2 055 696 A1**
A61K 31/397 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 09151657.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 SE 0201661

(54) • Säureadditionssalze von Mandelsäureder-
ivaten

• Acid addition salts of mandelic acid
derivatives

• Sels d'addition acides des dérivés de
l'acide mandelique

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Ahlqvist, Matti, SE-431 83, Mölndal, SE

Bohlin, Martin, Hans, SE-431 85, Södertälje,
SE

Inghardt, Tord, SE-431 83, Mölndal, SE

Lundblad, Anita, SE-431 83, Mölndal, SE

Sigfridsson, Carl-Gustav, SE-431 83, Möln-
dal, SE

(62) 03728206.8 / 1 513 806

C07D 213/06 → (51) **C07B 53/00**

C07D 213/38 → (51) **C07B 53/00**

(51) **C07D 239/34** (11) **2 055 697 A1**
C07D 239/38 **A61K 31/505**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08164539.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.09.2007 US 960122 P

(54) • Design und Synthese neuartiger Tubulin-
Polymerisationsinhibitoren: Benzoylphen-
nylharnstoff-Schwefel-Analoga (BPU-
Schwefel-Analoga)

• Design and synthesis of novel tubulin
polymerization inhibitors: benzoylpheny-
lurea (BPU) sulfur analogs

• Conception et synthèse de nouveaux
inhibiteurs de polymérisation de tubuline :
Analogues de soufre benzoylphenylurea
(BPU)

(71) Champions Biotechnology, Inc., 2200 Wilson
Boulevard 102-316, Arlington, VA 22201, US

(72) Khan, Saeed, R., Owling Mills, MD 21117,
US

Hallur, Gurulingappa, Owlings Mills, MD
21117, US

Hidalgo, Manuel, Baltimore, MD 21230, US

Jimeno, Antonio, Baltimore, MD 21224, US

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

C07D 239/38 → (51) **C07D 239/34**

C07D 307/12 → (51) **C07B 53/00**

C07D 307/38 → (51) **C07B 53/00**

C07D 307/52 → (51) **C07B 53/00**

C07D 307/58 → (51) **C07B 53/00**

C07D 309/04 → (51) **C07B 53/00**

C07D 309/06 → (51) **C07B 53/00**

(51) **C07D 311/94** (11) **2 055 698 A1**
C07D 405/10 **C07D 413/10**
C07D 493/04 **C07D 493/10**
C07D 493/20 **C07D 495/04**
C09K 9/02 **G02B 5/23**

(25) Ja (26) En
(21) 07806182.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066705 22.08.2007

(87) WO 2008/023828 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 JP 2006228042
26.04.2007 JP 2007117488

(54) • CHROMENVERBINDUNG
• CHROMENE COMPOUND
• COMPOSÉ DU CHROMÈNE

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi
7458648, JP

TAKENAKA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi
7458648, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 317/36** (11) **2 055 699 A1**
C07D 317/38

(25) It (26) En
(21) 07425687.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Herstellung cyclischer Car-
bonate

• Process for producing cyclic carbonates

• Procédé de production de carbonates
cycliques

(71) Enel Produzione S.p.A., 125, Viale Regina
Margherita, 00198 Roma RM, IT

(72) Politi, Monia c/o ENEL GEM AT Ricerca,
72020 Tuturano (Brindisi), IT

Calo', Vincenzo c/o Chemistry Department,
70126 Bari, IT

Nacci, Angelo c/o Chemistry Department,
70126 Bari, IT

(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani,
10, 20124 Milano, IT

C07D 317/38 → (51) **C07D 317/36**

C07D 317/72 → (51) **C07C 45/62**

C07D 319/24 → (51) **C07C 391/00**

C07D 333/12 → (51) **C07B 53/00**

(51) **C07D 333/20** (11) **2 055 700 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 07792934.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066356 23.08.2007

(87) WO 2008/023759 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 JP 2006226121

(54) • AROMATISCHE AMINDERIVATE UND
ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-
VORRICHTUNGEN DAMIT

• AROMATIC AMINE DERIVATIVES AND
ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
DEVICES USING THE SAME

• DÉRIVÉS D'AMINES AROMATIQUES ET
DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS
ORGANIQUES UTILISANT CES MÊMES
AMINES

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0293, JP

HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP

MATSUNAMI, Shigeyuki, Tokyo 108-0075,
JP

YOSHINAGA, Tadahiko, Tokyo 108-0075, JP
KIJIMA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 333/20 → (51) **C07B 53/00**

C07D 333/22 → (51) **B01J 23/46**

(51) **C07D 333/58** (11) **2 055 701 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 07805888.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065061 01.08.2007

(87) WO 2008/023549 28.02.2008

(30) 23.08.2006 JP 2006226121

(54) • AROMATISCHE AMINDERIVATE UND
ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-
VORRICHTUNGEN DAMIT

• AROMATIC AMINE DERIVATIVES AND
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICES MADE BY USING THE SAME

• DÉRIVÉS D'AMINES AROMATIQUES ET
DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS
ORGANIQUES FABRIQUÉS A L'AIDE DE
CES DÉRIVÉS

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi
Chiba 2990293, JP

KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi
Chiba 2990293, JP

KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi Chiba
2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 055 702 A1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**

(25) En (26) En
(21) 08167627.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109731

28.04.2008 KR 20080039348

(54) • Verbindung auf Anthracenbasis und orga-
nische, lichtemittierende Vorrichtung damit

• Anthracene-based compound and organic
light emitting device employing the same

• Composé à base d'anthracène et dispositif
électroluminescent organique doté de
celui-ci

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, O-hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-gak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yu-ri, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 055 703 A1**
A61K 31/506 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 7/02 **A61P 9/08**
A61P 9/12

- (25) Ja (26) En
(21) 07792240.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065587 09.08.2007
(87) WO 2008/018529 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 836948 P
(54) • *NEUE PYRIMIDINVERBINDUNG MIT BENZYL(PYRIDYLMETHYL)AMINSTRUKTUR UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *NOVEL PYRIMIDINE COMPOUND HAVING BENZYL(PYRIDYLMETHYL)AMINE STRUCTURE AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ PYRIMIDINE COMPORTANT UNE STRUCTURE BENZYL (PYRIDYLMÉTHYL)AMINE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*

- (71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, Tokorozawa-shi Saitama 359-0037, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP
SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1142, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 055 704 A1**
C07D 417/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
(21) 07792594.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065964 16.08.2007
(87) WO 2008/023628 2008/09 28.02.2008

- (30) 21.08.2006 JP 2006223725
(54) • *VERBINDUNG MIT DURCH EINE PYRIDYLGRUPPE SUBSTITUIERTER TRIAZIN-RINGSTRUKTUR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES GERÄT*
• *COMPOUND HAVING TRIAZINE RING STRUCTURE SUBSTITUTED WITH PYRIDYL GROUP AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE CYCLIQUE DE TRIAZINE SUBSTITUÉE PAR UN GROUPE PYRIDYLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-11 Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
National University Corporation Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Ibaraki 305-0841, JP
AKISADA, Toru, Yamaguchi, JP
NAGAOKA, Makoto, Ibaraki 305-0841, JP
TANIGUCHI, Yoshio, Ueda-city, Nagano, JP
ICHIKAWA, Musubu, Ueda-city, Nagano, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 405/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 413/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 487/10** (11) **2 055 705 A1**
A61K 31/438 **A61K 45/00**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
A61P 27/02 **A61P 29/00**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791578.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064893 30.07.2007
(87) WO 2008/016006 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207718
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER ÜBER EINE SPIRO-BINDUNG DARAN GEBUNDENEN CYCLISCHEN GRUPPE UND ANWENDUNG DAVON*
• *COMPOUND HAVING CYCLIC GROUP BOUND THERETO THROUGH SPIRO BINDING AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ AUQUEL UN GROUPE CYCLIQUE EST LIÉ PAR UNE LIAISON SPIRO ET SON UTILISATION*

- (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) HANADA, Keisuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KOKUBO, Masaya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
OCHIAI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 311/94**

C07D 493/10 → (51) **C07D 311/94**

C07D 493/20 → (51) **C07D 311/94**

C07D 495/04 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 055 706 A1**
C08G 73/06 **H01M 4/88**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 08168032.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111587
09.10.2008 KR 20080099351
(54) • *Auf Naphthoxazin/Benzoxazin basierendes Monomer, entsprechendes Polymer, Elektrode für eine Brennstoffzelle, die das Polymer enthält, Elektrolytmembran für eine Brennstoffzelle, die das Polymer enthält, und Brennstoffelektrode, die die Elektrode einsetzt*
• *Naphthoxazine benzoxazine-based monomer, polymer thereof, electrode for fuel cell including the polymer, electrolyte membrane for fuel cell including the polymer, and fuel cell using the electrode*
• *Monomère à base de benzoxazine de Naphthoxazine, polymère correspondant, électrode pour pile à combustible incluant le polymère, membrane électrolyte pour pile à combustible incluant le polymère, et pile à combustible l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Seongwoo, Gyeonggi-do, KR
Park, Jungock, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **2 055 707 A1**
C07F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 08253572.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282965
(54) • *Herstellung von Si-Si-Verbindung-enthaltende Verbindungen*
• *Preparation of Si-Si bond-bearing compounds*
• *Préparation de composés comportant des liaisons Si-Si*
- (71) Public University Corporation Osaka City University, 3-138 Sugimoto 3-chome Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Nakazawa, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Itazaki, Masumi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **2 055 708 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07792677.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066061 13.08.2007
(87) WO 2008/020637 2008/08 21.02.2008

- (30) 15.08.2006 JP 2006221648
- (54) • *NEUE EPOXYVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NOVEL EPOXY COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *NOUVEAU COMPOSÉ ÉPOXY ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) SASAKI, Nobutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- FUJITA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/6561 → (51) **C07C 391/00**

C07F 9/72 → (51) **C07C 391/00**

C07F 9/90 → (51) **C07C 391/00**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 055 709 A2**
- H01J 63/04** **H05B 33/14**
- C09K 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08168095.1 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 KR 20070111327
- (54) • *Neuartige rote elektrolumineszente Verbindungen und organische elektrolumineszente Vorrichtung damit*
- *Novel red electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
- *Nouveaux composés électroluminescents rouges et dispositif électroluminescent organique les utilisant*
- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
- (72) Kim, Jin Ho 1404 Sungwon Santeview, 133-727, Seoul, KR
- Eum, Sung Jin 104-805 Shinsung Misoziom, 152-053, Seoul, KR
- Cho, Young Jun 101-1111, Samsung Apt., 136-060, Seoul, KR
- Kwon, Hyuck Joo 224-2001, Samsung Raemian 2 Cha Apt., 130-100, Seoul, KR
- Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
- Kim, Sung Min 102-ho, Salremhouse, 157-886, Seoul-city, KR
- Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 055 710 A1**
- H01J 63/04** **H05B 33/14**
- C09K 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08168125.6 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 KR 20070111837
- (54) • *Neue organische Elektrolumineszenzverbindungen und organische Elektrolumineszenzvorrichtung damit*

- *Novel organic electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
- *Nouveaux composés électroluminescents organiques et dispositif électroluminescent organique les utilisant*
- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
- (72) Kim, Jin Ho 1404 Sungwon Santeview, 133-727, Seoul, KR
- Eum, Sung Jin 104-805 Shinsung Misoziom, 152-053, Seoul, KR
- Cho, Young Jun 101-1111, Samsung Apt., 136-060, Seoul, KR
- Kwon, Hyuck Joo 224-2001, Samsung Raemian 2 Cha Apt., 130-100, Seoul, KR
- Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
- Kim, Sung Min, 157-886, Seoul, KR
- Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07F 15/06 → (51) **C07C 391/00**

C07H 15/04 → (51) **A23L 1/236**

C07H 15/04 → (51) **A61K 45/00**

C07H 15/06 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 055 711 A1**
- A61K 31/706**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09152764.8 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2004 FR 0451365
- (54) • *Einsatz von squalenhaltiger Säure für die Formulierung eines aktiven Prinzips im Nanoteilchenzustand*
- *Use of squalenic acid for the formulation of an active principle in nanoparticle state*
- *Utilisation de l'acide squalénique pour la formulation d'un principe actif à l'état de nanoparticules*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Université Paris Sud (Paris 11), 15, rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay, FR
- Rocco, Flavio, Viale Kennedy 45/4, 10042 Nichelino TO, IT
- (72) Rosilio, Véronique, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
- Renoir, Jack-Michel, 94240 L'Hay-Les-Roses, FR
- Couvreur, Patrick, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
- Rocco, Flavio, 10042 Nichelino TO, IT
- Cattel, Luigi, 10133 Torino, IT
- Stella, Barbara, 10134 Torino, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- (62) 05857322.1 / 1 761 551

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/00**

C07K 1/04 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C07K 7/02** (11) **2 055 712 A1**
- C07K 7/06** **C07K 7/08**
- C07K 7/50** **C07K 7/54**
- C07K 14/52**

- (25) En (26) En

- (21) 08075859.2 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (30) 07.06.1995 US 485301
- 07.06.1995 US 478128
- (54) • *Peptide und Verbindungen, die einen Thrombopoietin-Rezeptor binden*
- *Peptides and compounds that bind to a thrombopoietin receptor*
- *Peptides et composés se liant à un récepteur de la thrombopoïétine*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Mattheakis, Larry C., Cupertino, CA 95014, US
- Schatz, Peter J., Mountain View, CA 94040, US
- Wagstrom, Christopher R., Los Altos, CA 94024, US
- Wrighton, Nicholas C., Palo Alto, CA 94304, US
- Dower, William J., Menlo Park, CA 94025, US
- Barrett, Ronald W., Saratoga, CA 95070, US
- Cwirla, Steven E., Menlo Park, CA 94025, US
- Duffin, David J., East Palo Alto, CA 94303, US
- Gates, Christian M., Morgan Hill, CA 95037, US
- Haselden, Sherril S., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 07024601.2 / 1 961 760
- 96919241.8 / 0 885 242

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/02**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 055 713 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09151225.1 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 12.11.2001 DK 200101681
- (54) • *Peptidreinigung mittels Metallionenaffinitätschromatographie*
- *Peptide purification by means of metal ion affinity chromatography*
- *Purification de peptide au moyen d'une chromatographie d'affinité ionique métallique*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- Monash University, Wellington Road, Clayton VIC 3168, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 02774483.8 / 1 446 426

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/02**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/68**

C07K 7/50 → (51) **C07K 7/02**

C07K 7/54 → (51) **C07K 7/02**

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/49**

C07K 14/29 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/405** (11) **2 055 714 A2**
- A61K 38/16**

- (25) De (26) De
(21) 08016563.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2002 DE 10216005
- (54) • *Biologische Photorezeptoren als direkt lichtgesteuerte Ionenkanäle und deren Verwendung*
• *Biological photo-receptors as directly light-controlled ion channels and their use*
• *Photorécepteurs biologiques en tant que canaux ioniques commandés directement par la lumière et leur utilisation*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Hegemann, Peter, Prof. Dr., 14612 Falkensee, DE
Nagel, Georg, Prof. Dr., 97082 Würzburg, DE
Bamberg, Ernst, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 03727297.8 / 1 492 881

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 055 715 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 07119924.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Antikomplement-Polypeptide von Ixodes ricinus*
• *Anticomplement polypeptides of ixodes ricinus*
• *Polypeptides anti-compléments d'ixodes ricinus*
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050 Brussels, BE
- (72) Beaufays, Jérôme, 7090 Braine-le-Comte, BE
Couvreur, Bernard, 1160 Bruxelles, BE
Godfroid, Edmond, 1120 Bruxelles, BE
Vanhamme, Luc, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/52 → (51) **C07K 7/02**

- (51) **C07K 14/81** (11) **2 055 716 A1**
A61K 38/57 **C12Q 1/37**
C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 08018863.4 (22) 11.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.01.1994 US 179964
10.03.1994 US 208264
- (54) • *Kalikrein-hemmende Kunitzdomänenproteine und Nukleinsäuren, die diese codieren*
• *Kallicrein-inhibiting "Kunitz Domain" proteins and nucleic acids encoding the same*
• *Protéines de domaine de Kunitz à inhibition de kallibréine et acides nucléiques le codant*
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Markland, William, Southborough, MA 01772, US

- Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 04019920.0 / 1 484 339
95909223.0 / 0 739 355

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 055 717 A1**
C12N 9/08 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 07119786.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Prognoseverfahren*
• *Prognostic method*
• *Procédé de pronostic*
- (71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
- (72) Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE
Pontén, Fredrik, 752 37 Uppsala, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/12 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/46 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 055 718 A1**
C07K 16/46
- (25) En (26) En
(21) 08019358.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.11.2005 EP 05024739
- (54) • *Zielwertermittlung und Verfolgung von Antigenen in lebenden Zellen*
• *Targeting and tracing of antigens in living cells*
• *Ciblage et suivi d'antigènes dans des cellules vivantes*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (72) Rothbauer, Ulrich, 80796 München, DE
Leonhardt, Heinrich, 80331 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06818501.6 / 1 945 673

C08B 37/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 055 719 A1**
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 07119993.9 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Optimierung des Verfahrens zur Polymerisierung von Ethylen*
• *Optimisation of the ethylene polymerisation process*
• *Optimisation du procédé de polymérisation d'éthylène*

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) SIRAUX, Daniel, B-7062, Naast, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 055 720 A1**
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 07120022.4 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Modell zur Vorhersage der Dichte und des Schmelzindex eines einen Kreislaufreaktor verlassenden Polymers*
• *Predictive model for density and melt index of polymer leaving loop reactor*
• *Modèle prédictif pour la densité et l'indice de fluidité de polymère quittant un réacteur à boucle*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Lewalle, André, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 055 721 A1**
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 07120023.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Optimieren des Übergangs eines Polymertypes zu einem anderen*
• *Method for optimising the transition from one polymer grade to another*
• *Procédé d'optimisation de la transition d'un type de polymère à un autre*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Lewalle, André, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 2/24** (11) **2 055 722 A1**
C08F 212/06

- (25) En (26) En
(21) 08019290.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 JP 2007286834
- (54) • *Herstellungsverfahren für poröse Harzpartikel mit Hydroxylgruppe*
• *Production method of porous resin particle having hydroxyl group*
• *Procédé de production de particules de résine poreuse dotées d'un groupe hydroxyle*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08F 2/32 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 055 723 A1**
C08F 212/08 **C08F 212/36**
C08F 2/18 **C07K 1/04**
(25) En (26) En
(21) 08019289.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 JP 2007286836
(54) • *Poröse Harzpartikel mit Hydroxygruppe oder primärer Aminogruppe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Porous resin particle having hydroxy group or primary amino group and production method thereof*
• *Particule de résine poreuse dotée d'un groupe hydroxy ou un groupe amino primaire et son procédé de fabrication*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08F 2/50 → (51) **C08F 20/38**

- (51) **C08F 8/12** (11) **2 055 724 A1**
C08F 212/14 **C08F 2/18**
C08F 220/20 **C08F 212/08**
(25) En (26) En
(21) 08019288.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 JP 2007286835
(54) • *Herstellungsverfahren für poröse Harzperlen*
• *Production method of porous resin bead*
• *Procédé de fabrication de billes de résine poreuse*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Maeta, Eri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 055 725 A1**
C08F 2/14 **C08F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 07120021.6 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Reduzierte Blockierung beim Überführen eines Polymerprodukts von einem Reaktor zu einem anderen*
• *Reduced blockage when transferring polymer product from one reactor to another*
• *Blocage réduit lors du transfert d'un produit polymère d'un réacteur à un autre*

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Dewachter, Daan, B-2800 Mechelen, BE
Lewalle, André, B-1050 Bruxelles, BE
Siraux, Daniel, B-7062 Naast, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 20/28 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C08F 20/38** (11) **2 055 726 A1**
C07C 333/04 **C07C 333/08**
C07C 333/10 **C08F 2/50**
G02B 5/20 **G03F 7/004**
G03F 7/027

- (25) Ja (26) En
(21) 07792479.3 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065836 14.08.2007
(87) WO 2008/023603 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226806
(54) • *THIOHARNSTOFFVERBINDUNG UND LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THIOURETHANE COMPOUND AND PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSÉ DE THIOURÉTHANE ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IKEDA, Haruhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MIYATA, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
HATTORI, Yotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MUROFUSHI, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 2/00**

C08F 212/06 → (51) **C08F 2/24**

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/38**

C08F 212/14 → (51) **C08F 8/12**

C08F 212/36 → (51) **C08F 2/38**

C08F 222/10 → (51) **H01L 51/52**

C08F 290/04 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C08G 6/00** (11) **2 055 727 A1**
C03C 17/34 **G01N 33/543**
G01N 33/545
(25) En (26) En
(21) 07301514.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Leistungsfähige Nanopartikelimmobilisierungsoberfläche*
• *High-capacity nanoparticulate immobilization surface*
• *Surface d'immobilisation à nanoparticules haute capacité*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

- (72) Deshayes, Sophie, 77515, Faremoutiers, FR
Henry, David, 91150, Morigny-Champigny, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08G 59/40** (11) **2 055 728 A1**
C08G 73/06 **C08G 73/16**

- (25) En (26) En
(21) 08018804.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280266
30.10.2007 JP 2007281217
30.10.2007 JP 2007281218
(54) • *Harzzusammensetzung-Prepreg und Laminat damit hergestellt*
• *Resin composition prepreg and laminate using the same*
• *Pré-imprégné de composition de résine et stratifié l'utilisant*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nishimura, Yoshimasa, Niigata-shi Niigata-ken, JP
Sogame, Masanobu, Tokyo, JP
Fukuoka, Hironao, Tokyo, JP
Sugano, Yuuichi, Niigata-shi Niigata-ken, JP
Katagiri, Masayuki, Niigata-shi Niigata-ken, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/685**

(51) **C08G 63/685** (11) **2 055 729 A1**
C08G 63/06 **C10M 141/06**
C10M 141/10 **C10M 161/00**
C10M 163/00

- (25) En (26) En
(21) 07119030.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C08G 63/78** (11) **2 055 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018757.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280121
18.03.2008 JP 2008069666
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polymer und Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung von Polymer*
• *Polymer producing method and apparatus and polymer degassing method and apparatus*

• *Procédé et appareil de production de polymère et procédé et appareil de dégradation de polymère*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP

(72) Matsuo, Toshiaki, Tokyo 1008220, JP
Kamikawa, Masayuki, Tokyo 1008220, JP
Oka, Kenichiro, Tokyo 1008220, JP
Okamoto, Naruyasu, Tokyo 170-8466, JP
Kajiya, Ryuji, Tokyo 170-8466, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 65/44** (11) **2 055 731 A1**

(25) En (26) En
(21) 09000367.4 (22) 28.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 12.11.2001 US 683037
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Poly(arylenethers) und ein dadurch hergestellter Poly(arylenether)*
• *Method of preparing a poly(arylene ether) and a poly(arylene ether) prepared thereby*
• *Procédé de préparation de poly(arylène éther) et poly(arylène éther) ainsi préparé*

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Birsak, Joop, 4661 TE Halsteren, NL
Ingelbrecht, Hugo Gerard Eduard, 2910 Essen, BE
Parrillo, David, Schenectady, NY 12303, US
Parthasarathy, Mukund, Delmar, NY 12054, NL
Singh, Probjot, Delmar, NY 12054, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 02773927.5 / 1 448 667

C08G 73/06 → (51) **C07D 498/04**

C08G 73/06 → (51) **C08G 59/40**

C08G 73/16 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 75/02** (11) **2 055 732 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792101.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065432 07.08.2007
(87) WO 2008/020553 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 JP 2006222404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFIDHARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) HINOKIMORI, Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
YAMAUCHI, Nobuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
FURUSAWA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

C08G 81/02 → (51) **G01N 33/48**

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/06**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **E04D 7/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 055 733 A1**
C09D 13/00

(25) De (26) De
(21) 07021384.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mine*
• *Lead*
• *Mine*

(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE

(72) Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Krasnikov, Nikolaj, 90513 Zirndorf, DE
Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE

(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Str. 159/161, 90491 Nürnberg, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/1545 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/36 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08K 5/41** (11) **2 055 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 08010601.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.06.2007 JP 2007154374
16.04.2008 JP 2008106854

(54) • *Gassperrfolie und organische Vorrichtung damit*
• *Gas barrier film and organic device using the same*
• *Film à barrière contre les gaz et dispositif organique l'utilisant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Aiba, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **C08L 21/00** (11) **2 055 735 A1**

B60C 1/00 **C08K 5/36**

(25) Ja (26) En
(21) 07805924.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065879 08.08.2007
(87) WO 2008/023616 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226859
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) JIN, Yongcheng, Kanagawa 254-8601, JP
CHOI, Wonmun, Kanagawa 254-8601, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **2 055 736 A1**
B65D 1/40 **B65D 8/02**
B65D 25/34 **C08L 23/00**
C08L 53/02 **C08L 91/06**
C08L 93/04

(25) Ja (26) En
(21) 07806084.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066499 20.08.2007
(87) WO 2008/023809 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006223843
(54) • *HEISSSCHMELZZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLDOSE UND METALLDOSE DAMIT*
• *HOTMELT COMPOSITION FOR METAL CAN AND METAL CAN UTILIZING THE SAME*
• *COMPOSITION THERMOFUSIBLE POUR BOITE MÉTALLIQUE ET BOITE MÉTALLIQUE UTILISANT CETTE MÊME COMPOSITION*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) ISHIDA, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
UMANO, Setsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
UCHIDA, Kensaku c/o TOYO ADL CORP., Chuo-ku, Tokyo 1048377, JP
ISHIGURO, Hideyuki c/o TOYO ADL CORP., Chuo-ku, Tokyo 1048377, JP
TSURUMAKI, Shinobu c/o TOYO ADL CORP., Chuo-ku, Tokyo 1048377, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08L 23/00** (11) **2 055 737 A1**
C08L 23/26 **C08L 53/02**
C08L 67/04

(25) Ja (26) En
(21) 07792932.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066354 23.08.2007
(87) WO 2008/023758 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226808
(54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CETTE MÊME RÉSINE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) SANO, Takuya, Tokyo 104-8410, JP
HAYAKAWA, Toshiyuki, Tokyo 104-8410, JP
NAKAMURA, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
AOYAMA, Teruo, Tokyo 104-8410, JP
OKUBO, Akihiko, Tokyo 104-8410, JP
KURA, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 23/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 055 738 A1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**

C08L 23/14 C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 07119709.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schlagzähmodifiziertes Polypropylen*
• *Impact-modified polypropylene*
• *Polypropylène modifié par impact*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Reussner, Jens, 4201 Eidenberg, AT
Pham, Tung, 4040 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 055 739 A1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 07119850.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Beta-nukleiertes Propylen-Copolymer*
• *β-nucleated Propylene Copolymer*
• *Copolymère de propylène β-nuclée*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/00**

C08L 53/02 → (51) **C08L 21/00**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 65/00** (11) **2 055 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019102.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 984102 P
09.10.2008 US 248098
(54) • *Film für Zusatzformulierungen von leitenden Polymeren*
• *Film for additive formulations of conductive polymers*
• *Film pour formules additives de polymères conducteurs*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Han-Adebekun, Gang Chris, Center Valley PA 18034, US
Markley, Thomas John, Blandon PA 19510, US
Lowry, Michael Scott, Allentown PA 18109, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 67/04 → (51) **C08L 23/00**
(51) **C08L 71/02** (11) **2 055 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792813.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066214 21.08.2007
(87) WO 2007/023713 2008/02 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225201
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEABLE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) YASUDA, Teruhiko, Ibaraki 314-0195, JP
SUNAYAMA, Yoshitaka, Ibaraki 314-0195, JP
ENNA, Genichirou, Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 055 742 A1**
F22D 3/00
(25) De (26) De
(21) 07119561.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Polyamid-Formmassen, insbesondere zur Herstellung von Formteilen im Trinkwasserbereich*
• *Polyamide moulding compositions, in particular for manufacturing moulded parts in the field of drinking water supplies*
• *Masses à mouler à base de polyamide, en particulier pour la fabrication de pièces moulées dans le domaine d'alimentation en eau potable*
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C08L 77/00** (11) **2 055 743 A1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
(25) De (26) De
(21) 07119565.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Formmassen zur Herstellung von Formteilen im Trinkwasserbereich*
• *Moulding masses for manufacturing moulded parts in the drinking water sector*
• *Masses de formage pour la fabrication de pièces de formage dans le domaine de l'eau potable*
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 79/08 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/04 → (51) **C09D 5/16**
C08L 83/14 → (51) **C09D 5/16**
C08L 91/06 → (51) **C08L 21/00**
C08L 93/04 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 055 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165528.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 IT GE20070107
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bitumenbeton unter Verwendung von Straßenfräsmaterial und/oder Gummipulver und auf diese Weise hergestellter Bitumenbeton*
• *Method of producing bituminous concrete using road planings and/or rubber powder, and bituminous concrete produced in this way*
• *Procédé de production de béton bitumineux utilisant des machines à niveler la chaussée et/ou de la poudre de caoutchouc, et béton bitumineux ainsi fabriqué*
(71) CONTEC S.R.L., Via Tosca Fiesoli, 91, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT
(72) Sarri, Claudio, 50025, MONTESPERTOLI (FI), IT
Caiani, Simone, 50055, LASTRA A SIGNA (FI), IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **C08L 95/00** (11) **2 055 745 A1**
E01C 7/30
(25) En (26) En
(21) 08168036.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 ES 200702878
(54) • *Mit Kautschukgranulat modifiziertes Bitumen mit Lagerstabilität*
• *Bitumen modified with crumb rubber stable to storage*
• *Bitume modifié avec du caoutchouc granulaire stable au stockage*
(71) Repsol YPF, S.A., Pº de la Castellana 278, 28046 Madrid, ES
(72) Martínez Boza, Francisco José, 28046, Madrid, ES
Partal Lopez, Pedro, 28046, Madrid, ES
Navarro Dominguez, Francisco Javier, 28046, Madrid, ES
Gallegos Montes, Crispulo, 28046, Madrid, ES
Paez Dueñas, Antonio, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, ES
Perez Lepe, Antonio, 28033 Madrid, ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C08L 101/00** (11) **2 055 746 A2**
H01L 27/146 **B41M 3/00**
B41C 1/10 **H05K 3/28**
H05K 3/00 **G03B 33/16**
C08L 33/08 C08F 2/50
C08F 22/10

(25) En (26) En
(21) 08168088.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284474
(54) • *Farbige härtbare Zusammensetzung, Farbfilter, Herstellungsverfahren dafür und Festzustand-Bildaufnahmeverrichtung*
• *Colored curable composition, color filter, method of producing the same, and solid state image pickup device.*
• *Composition durcissable colorée, filtre de couleur, son procédé de production et dispositif semi-conducteur de capture d'images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Tsuchimura, Tomotaka c/o Fujifilm Corporation, Haibara-gun Shizuoka-ken 421-0302, JP
Shimada, Kazuto c/o Fujifilm Corporation, Haibara-gun Shizuoka-ken 421-0302, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 055 747 A1**
C08K 5/1545 **C08L 79/08**
C09D 179/08 **C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07744580.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/061192 01.06.2007
(87) WO 2008/015839 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207931
(54) • *HITZEBESTÄNDIGE HARZPASTE*
• *HEAT-RESISTANT RESIN PASTE*
• *PÂTE DE RÉSINE RÉSISTANTE À LA CHALEUR*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Chiba 290-8567, JP
YAMAZAKI, Kouji, Chiba 290-8567, JP
IMAI, Takuya, Chiba 290-8567, JP
KATAYAMA, Youji, Ibaraki 317-8555, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09B 57/00** (11) **2 055 748 A1**
C09B 67/10 **C09B 67/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 07790612.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063808 11.07.2007
(87) WO 2008/010443 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198025
(54) • *FARBSTARKES C.I. PIGMENT ROT 254 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-CHROMA C.I. PIGMENT RED 254 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENT C. I. ROUGE 254 AYANT UN DEGRÉ DE TEINTE ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) NEMOTO, Hirotsugu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
TANAKA, Shousaburo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
SATO, Takashi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP

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

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/10 → (51) **C09B 57/00**

C09B 67/20 → (51) **C09B 57/00**

C09D 4/00 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 055 749 A2**
C09D 175/16
- (25) En (26) En
(21) 08167844.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 1003 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulverbeschichtungszusammensetzungen*
• *Process for the production of powder coating compositions*
• *Procédé pour la production de compositions pour revêtement de poudre*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Matten, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
Tuerk, Thomas, 84130 Dingolfing, DE
(74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 055 750 A1**
C09D 183/04 **C08L 83/04**
C08L 83/14 **C08K 3/36**
C08K 5/5415
- (25) En (26) En
(21) 08253513.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280155
(54) • *Kondensationshärtable Antifouling-Organopolysiloxanzusammensetzung, Herstellungsverfahren und Unterwasserstruktur*
• *Antifouling condensation curing organopolysiloxane composition, making method, and underwater structure*
• *Composition antialissure d'organopolysiloxane durcissable par condensation, procédé de fabrication et structure immergée*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Tokuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 055 751 A2**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 08018888.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282267

- (54) • *Wässrige Lösung; Aufzeichnungsflüssigkeit, bildgebendes Verfahren und bildgebende Vorrichtung damit und Herstellungsverfahren der wässrigen Lösung und mit dem Verfahren erzeugte Tinte*
• *Aqueous dispersion; recording liquid, image-forming method, and image-forming apparatus, using the same; and production method of the aqueous dispersion, and inkjet ink obtained from the method*
• *Dispersion aqueuse, liquide d'enregistrement, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images l'utilisant, et procédé de fabrication de la dispersion aqueuse, et encre pour jet d'encre obtenue grâce au procédé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Matsumoto, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Saito, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 055 752 A2**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 08018889.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282263
(54) • *Dispersion eines wasserunlöslichen Farbstoffs, Herstellungsverfahren dafür, Aufzeichnung, Flüssigkeit, Tintensatz, gedruckter Artikel, bildgebendes Verfahren und bildgebendes Gerät damit*
• *Dispersion of a water-insoluble colorant, production method thereof, recording, liquid, ink-set, printed article, image-forming method and image-forming apparatus using the same*
• *Dispersion d'un colorant insoluble dans l'eau, son procédé de fabrication, enregistrement, assortiment d'encres, article imprimé, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Saito, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Matsumoto, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 13/00 → (51) **C08K 3/22**

C09D 175/16 → (51) **C09D 5/03**

C09D 179/08 → (51) **C08L 101/00**

C09D 183/04 → (51) **C09D 5/16**

C09D 201/00 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 055 753 A1**
C09J 201/10
- (25) En (26) En
(21) 07119897.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Feuchtigkeit abdichtender Klebstoff für Holz*
- *Moisture sealant wood adhesive*
- *Adhésif pour étanchéité de moisissure de bois*
- (71) Drywood Coatings B.V., H. ter Kuilestraat 181, 7547 SK Enschede, NL
- (72) De Meijer, Mari, 6821 LZ Arnhem, NL
- Nienhuis, Johan, 6701 BW Wageningen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09J 5/06 → (51) **C09J 9/02**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 055 754 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018894.9 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 JP 2007284129
- (54) • *Druckempfindliches Haftmittel für optische Folie, druckempfindliche optische Haftfolie, Herstellungsverfahren dafür und Bildanzei*
- *Pressure-sensitive adhesive for optical film, pressure-sensitive adhesive optical film, production method thereof, and image display*
- *Adhésif sensible à la pression pour film optique, film optique adhésif sensible à la pression, son procédé de production, et affichage d'image*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Toyama, Yuusuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Nagata, Mizue, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Hosokawa, Toshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 055 755 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019182.8 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 JP 2007286245
- (54) • *Druckempfindliche optische Klebefolie, Herstellungsverfahren dafür und Bildanzei*
- *Pressure-sensitive adhesive optical film, production method thereof, and image display*
- *Film optique adhésif sensible à la pression, son procédé de production, et affichage d'images*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Toyama, Yuusuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Nagata, Mizue, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Hosokawa, Toshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 055 755 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019182.8 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 JP 2007286245
- (54) • *Druckempfindliche optische Klebefolie, Herstellungsverfahren dafür und Bildanzei*
- *Pressure-sensitive adhesive optical film, production method thereof, and image display*
- *Film optique adhésif sensible à la pression, son procédé de production, et affichage d'images*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Toyama, Yuusuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Nagata, Mizue, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Hosokawa, Toshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 055 756 A1**
- C09J 7/00** **C09J 9/02**
- C09J 11/04** **C09J 163/00**
- C09J 163/02** **C09J 201/00**
- H01L 21/60**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737114.4 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000457 25.04.2007
- (87) WO 2008/023452 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229919
- (54) • *KLEBEBAND, GELENKSTRUKTUR SOWIE HALBLEITERGEHÄUSE*
- *ADHESIVE TAPE, JOINT STRUCTURE, AND SEMICONDUCTOR PACKAGE*
- *BANDE ADHÉSIVE, STRUCTURE DE JONCTION, ET ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) KATSURAYAMA, Satoru, Tokyo 140-0002, JP
- YAMASHIRO, Tomoe, Tokyo 140-0002, JP
- MIYAMOTO, Tetsuya, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C09J 9/02** (11) **2 055 757 A1**
- C09J 5/06** **C09J 11/08**
- C09J 179/08** **H01R 11/01**
- H05K 3/36** **H01B 1/00**
- H01B 1/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792745.7 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066132 20.08.2007
- (87) WO 2008/023670 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225290
- 25.05.2007 JP 2007139439
- (54) • *SCHALTKREISVERBINDUNGSMATERIAL, VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTKREISGLIEDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTKREISGLIEDES*
- *CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, CONNECTION STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER, AND METHOD FOR MANUFACTURING CONNECTION STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER*
- *MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUITS, STRUCTURE DE CONNEXION D'UN ÉLÉMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) ARIFUKU, Motohiro, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- MOCHIZUKI, Nichiomi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- KOBAYASHI, Kouji, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- NAKAZAWA, Takashi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- TATSUZAWA, Takashi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

- (51) **C09J 9/02** (11) **2 055 757 A1**
- C09J 5/06** **C09J 11/08**
- C09J 179/08** **H01R 11/01**
- H05K 3/36** **H01B 1/00**
- H01B 1/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792745.7 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066132 20.08.2007
- (87) WO 2008/023670 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225290
- 25.05.2007 JP 2007139439
- (54) • *SCHALTKREISVERBINDUNGSMATERIAL, VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTKREISGLIEDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SCHALTKREISGLIEDES*
- *CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, CONNECTION STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER, AND METHOD FOR MANUFACTURING CONNECTION STRUCTURE OF CIRCUIT MEMBER*
- *MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUITS, STRUCTURE DE CONNEXION D'UN ÉLÉMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) ARIFUKU, Motohiro, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- MOCHIZUKI, Nichiomi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- KOBAYASHI, Kouji, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- NAKAZAWA, Takashi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- TATSUZAWA, Takashi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
- MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

- EJIRI, Takako, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09J 9/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 9/02 → (51) **H01R 11/01**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 9/02**

C09J 11/08 → (51) **H01R 11/01**

C09J 163/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 163/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 179/08 → (51) **C09J 9/02**

- (51) **C09J 195/00** (11) **2 055 758 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119808.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Bituminöser Klebstoff*
- *A bituminous glue.*
- *Colle bitumineuse*
- (71) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
- (72) Aerts, Hans, 1651 LOT, BE
- Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE
- Getlichermann, Michel, 1360 PERWEZ, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 1, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 195/00** (11) **2 055 758 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119808.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Bituminöser Klebstoff*
- *A bituminous glue.*
- *Colle bitumineuse*
- (71) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
- (72) Aerts, Hans, 1651 LOT, BE
- Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE
- Getlichermann, Michel, 1360 PERWEZ, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 1, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 195/00** (11) **2 055 759 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08168132.2 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 EP 07119808
- (54) • *Bituminöser Klebstoff*
- *A bituminous glue.*
- *Colle bitumineuse*
- (71) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
- (72) Aerts, Hans, 1651 LOT, BE
- Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE
- Getlichermann, Michel, 1360 PERWEZ, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 195/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 201/00 → (51) **H01R 11/01**

C09J 201/10 → (51) **C09J 5/00**

C09K 5/04 → (51) **F25B 39/04**

C09K 8/467 → (51) **C04B 24/26**

C09K 9/02 → (51) **C07D 311/94**

C09K 11/06 → (51) **C07D 333/20**

C09K 11/06 → (51) **C07D 333/58**

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/04**

C09K 11/06	→ (51)	C07D 401/14
C09K 11/06	→ (51)	C07F 15/00
C09K 11/06	→ (51)	H01L 51/50
C09K 11/08	→ (51)	H01L 33/00
C09K 11/59	→ (51)	H01L 33/00
C09K 11/64	→ (51)	H01L 33/00
C10G 2/00	→ (51)	B01J 23/745
C10G 2/00	→ (51)	B01J 23/75
C10G 3/00	→ (51)	B01J 29/04

(51)	C10G 11/05	(11)	2 055 760 A1
	C10G 11/18		B01J 29/65
	B01J 29/40		B01J 37/04
(25)	En	(26)	En
(21)	08253529.5	(22)	29.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(30)	29.10.2007 BR PI0704422		
(54)	• <i>Katalysatorsystem und Zusatzstoff zur Maximierung von Lichtolefinen in einer Fluid-Catalytic-Cracking-Einheit bei minderschwerem Betrieb</i>		
	• <i>Catalytic system and additive for maximisation of light olefins in fluid catalytic cracking units in operations of low severity</i>		
	• <i>Système catalytique et additif pour la maximisation d'oléfines légères dans des unités de craquage catalytique fluide dans des opérations de faible gravité</i>		
(71)	Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro RJ, BR		
(72)	Bastiani, Raquel, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22.051-000., BR		
	Lau, Lam Yiu, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22.280-040., BR		
	Baptista, Claudia Maria de Lacerda Alvarenga, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22.511-280., BR		
(74)	Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

C10G 11/18	→ (51)	C10G 11/05
C10G 49/00	→ (51)	B01J 29/04
C10M 101/02	→ (51)	C10M 171/00
C10M 105/32	→ (51)	C10M 171/00
C10M 105/76	→ (51)	C10M 171/00
C10M 107/50	→ (51)	C10M 171/00

(51)	C10M 129/10	(11)	2 055 761 A2
	C10M 129/70		C10M 141/10
	C10M 159/22		C10M 163/00
	C10M 169/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	08251032.2	(22)	25.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(30)	31.10.2007 US 932981		
(54)	• <i>Schmierölzusammensetzungen mit einem Biodieselmotorenadditiv und einem Detergens</i>		

	• <i>Lubricating oil compositions comprising a biodiesel fuel and a detergent</i>		
	• <i>Compositions d'huile lubrifiante comportant un carburant biodiesel et un détergent</i>		
(71)	Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		
(72)	Boffa, Alexander B., Oakland California 94618, US		
(74)	Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		

C10M 129/10	→ (51)	C10M 171/00
C10M 129/70	→ (51)	C10M 129/10
C10M 133/12	→ (51)	C10M 169/04
C10M 133/12	→ (51)	C10M 171/00

(51)	C10M 141/06	(11)	2 055 762 A2
	C10M 141/10		C10N 30/10
	C10N 40/25		C10N 30/10
	C10N 40/25		C10N 40/25
(25)	En	(26)	En
(21)	08251088.4	(22)	26.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(30)	26.10.2007 US 925289		
(54)	• <i>Schmierölzusammensetzungen mit einem Biodieselmotorenadditiv und einem Antioxidationsmittel</i>		
	• <i>Lubricating oil compositions comprising a biodiesel fuel and an antioxidant</i>		
	• <i>Compositions d'huile lubrifiante comportant un carburant biodiesel et un agent antioxydant</i>		
(71)	Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		
(72)	Boffa, Alexander B., Oakland California 94618, US		
(74)	Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		

(30)	26.10.2007 US 925289		
(54)	• <i>Schmierölzusammensetzungen mit einem Biodieselmotorenadditiv und einem Antioxidationsmittel</i>		
	• <i>Lubricating oil compositions comprising a biodiesel fuel and an antioxidant</i>		
	• <i>Compositions d'huile lubrifiante comportant un carburant biodiesel et un agent antioxydant</i>		
(71)	Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		
(72)	Boffa, Alexander B., Oakland California 94618, US		
(74)	Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		

C10M 141/06	→ (51)	C08G 63/685
C10M 141/10	→ (51)	C08G 63/685
C10M 141/10	→ (51)	C10M 129/10
C10M 141/10	→ (51)	C10M 141/06
C10M 159/22	→ (51)	C10M 129/10
C10M 161/00	→ (51)	C08G 63/685
C10M 163/00	→ (51)	C08G 63/685
C10M 163/00	→ (51)	C10M 129/10

(51)	C10M 169/04	(11)	2 055 763 A1
	C10M 133/12		C10N 30/10
	C10N 40/12		C10N 40/13
(25)	En	(26)	En
(21)	07119062.3	(22)	23.10.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK RS		
(54)	• <i>Schmierölzusammensetzung</i>		
	• <i>Lubricating oil composition</i>		
	• <i>Composition d'huile lubrifiante</i>		

(71)	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL		
(72)	The designation of the inventor has not yet been filed		
(74)	Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		

C10M 169/04	→ (51)	C10M 129/10	
(51)	C10M 171/00	(11)	2 055 764 A1
	B21J 3/00		C10M 101/02
	C10M 105/32		C10M 105/76
	C10M 107/50		C10M 129/10
	C10M 133/12		C10N 20/00
	C10N 20/02		C10N 30/00
	C10N 30/06		C10N 40/24
	C10N 50/04		

(25)	Ja	(26)	En
(21)	08722726.0	(22)	24.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(86)	JP 2008/055460		24.03.2008
(87)	WO 2008/123201		2008/42 16.10.2008
(30)	29.03.2007 JP 2007089741		
(54)	• <i>SCHMIERMITTEL AUF ÖLBASIS FÜR SCHMIEDEVORGÄNGE, SCHMIEDEVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG</i>		
	• <i>OIL-BASED LUBRICANT FOR FORGING, FORGING METHOD, AND COATING APPARATUS</i>		
	• <i>LUBRIFIANT À BASE D'HUILE POUR LE FORGEAGE, PROCÉDÉ DE FORGEAGE ET APPAREIL D'ENDUCTION</i>		

(71)	Aoki Science Institute Co., Ltd, 4-2-8 Roppongi, Minato-ku Tokyo 1060032, JP		
	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
	Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP		
(72)	OHIRA, Hirobumi c/o Aoki Science Institute Co., Ltd, Tokyo, 106-0032, JP		
	NAKAMURA, Hitomi c/o Aoki Science Institute Co., Ltd, Tokyo, 106-0032, JP		
	SUGISAWA, Munenori C/O Toyota Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP		
	NARUOKA, Atsusi C/O Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP		
	TANI, Masahiko C/O Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP		
(74)	Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		

C10N 20/00	→ (51)	C10M 171/00
C10N 20/02	→ (51)	C10M 171/00
C10N 30/00	→ (51)	C10M 171/00
C10N 30/06	→ (51)	C10M 171/00
C10N 30/10	→ (51)	C10M 141/06
C10N 40/24	→ (51)	C10M 171/00
C10N 40/25	→ (51)	C10M 141/06
C10N 50/04	→ (51)	C10M 171/00
C11B 3/00	→ (51)	A23D 9/04

C11B 3/12 → (51) A23D 9/04	AL BA HR MK RS	(62) 06007013.3 / 1 710 298
C11B 7/00 → (51) A23D 9/04	(86) JP 2007/066383 23.08.2007	
C11D 1/62 → (51) A61Q 19/00	(87) WO 2008/023770 2008/09 28.02.2008	(51) C12M 1/42 (11) 2 055 770 A1
C11D 1/82 → (51) C11D 3/00	(30) 23.08.2006 JP 2006227118	C12N 1/12
(51) C11D 3/00 (11) 2 055 765 A2	(54) • <i>BEUTELÄHNLICHER ZENTRIFUGIERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN FÜHRUNG DAMIT</i>	(25) En (26) En
C11D 3/16 C11D 3/37	• <i>BAGLIKE CONTAINER FOR CENTRIFUGATION AND METHOD OF GENE INTRODUCTION USING THE SAME</i>	(21) 07119544.0 (22) 29.10.2007
C11D 1/82	• <i>CONTENANT EN FORME DE SAC POUR LA CENTRIFUGATION ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE GÈNE UTILISANT CE CONTENANT</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	AL BA HR MK RS
(21) 09152791.1 (22) 08.12.2006	(72) CHONO, Hideto, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Algenzüchtung mittels ionisierender Strahlung</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	MINENO, Junichi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	• <i>Apparatus and method for growing algae by ionizing radiation</i>
AL BA HR MK RS	TAKESAKO, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	• <i>Appareil et procédé pour faire pousser des algues par radiations ionisantes</i>
(30) 12.12.2005 US 749386 P	YOSHIDA, Takao, Saitama-Shi, Saitama 330-6024, JP	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chian Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
12.12.2005 US 749390 P	MORIMURA, Takashi, Saitama-Shi, Saitama 330-6024, JP	(72) Chen, Yean-Chang, Keelung City 203, TW
18.01.2006 US 759942 P	SAKAI, Kenji, Saitama-Shi, Saitama 330-6024, JP	Chen, Kuan-Yin, Taipei County 242, TW
17.11.2006 US 601233	YAMADA, Shin-ichi, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP	Chen, Chia-Chieh, Taoyuan County 325, TW
(54) • <i>Schmutzlösungsmittel</i>	YABE, Noritsugu, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP	Lin, Bin, Hualien County 970, TW
• <i>Soil release agent</i>	TAGUCHI, Yuko, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP	Liu, Hsueh-Hsuan, Kaohsiung City 804, TW
• <i>Agent de libération du sol</i>	(74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	Lee, Meng-Chou, Taipei City 116, TW
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US		Lin, Wu-Jyh, Taoyuan County 325, TW
(72) Torres, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US		Fu, Ying-Kai c/o Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Shiang Taoyuan County 325, TW
Valenti, Dominick J., Greenville, SC 29651, US		Shen, Lie-Hang, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
Michaels, Emily W., Taylors, SC 29687, US		Hwang, Wen-Song, Taoyuan County 325, TW
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		Kuo, Ming-Chao, Hsinchu City 300, TW
(62) 06845024.6 / 1 960 502		Chen, Wei-His, Taipei City 115 Taiwan, CN
C11D 3/00 → (51) A61Q 19/00		Wu, Te-Hsing, Taoyuan County 330 Taiwan, CN
C11D 3/16 → (51) C11D 3/00		(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
C11D 3/37 → (51) C11D 3/00		
C11D 11/00 → (51) C23G 1/14		C12N 1/12 → (51) C12M 1/42
(51) C12C 3/12 (11) 2 055 766 A1	(51) C12M 1/26 (11) 2 055 768 A1	(51) C12N 1/20 (11) 2 055 771 A2
C12C 7/20	(25) It (26) En	C12P 13/04
(25) En (26) En	(21) 08163864.5 (22) 08.09.2008	(25) En (26) En
(21) 07119465.8 (22) 29.10.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08171633.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS	(30) 24.09.2007 IT PD20070309	(30) 23.03.2006 RU 2006109062
(54) • <i>Verfahren zur Bitterung eines fermentierten hopfenhaltigen Getränks</i>	(54) • <i>Verbesserte Ausrüstung zur Rehydrierung von Hefen, insbesondere für die Önologie</i>	23.03.2006 RU 2006109063
• <i>Process for bittering a fermented beverage with hops</i>	• <i>Improved equipment for the rehydration of yeasts, in particular for oenology</i>	11.04.2006 RU 2006111808
• <i>Processus amérisant d'une boisson fermentée avec du houblon</i>	• <i>Équipement amélioré pour la réhydratation de levures, en particulier pour l'ynologie</i>	11.04.2006 RU 2006111809
(71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE	(71) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT	04.05.2006 RU 2006115067
(72) Adam, Pierre, Marie, Fernand, 1457, WAL-HAIN, BE	(72) Vason, Albano, 37029, San Pietro in Cariano (Verona), IT	04.05.2006 RU 2006115068
Vanderhaegen, Bart, Marcel, Peter, 3010, KESSEL-LO, BE	(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, I-35121 Padova, IT	04.05.2006 RU 2006115070
(74) Claeyns, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		02.06.2006 RU 2006119216
C12C 7/20 → (51) C12C 3/12		04.07.2006 RU 2006123751
(51) C12M 1/00 (11) 2 055 767 A1	(51) C12M 1/36 (11) 2 055 769 A2	16.01.2007 RU 2007101437
A61J 1/10 C12N 15/09	(25) De (26) De	16.01.2007 RU 2007101440
(25) Ja (26) En	(21) 09001430.9 (22) 01.04.2006	(54) • <i>Methode zur Produktion einer L-Aminosäure unter Verwendung eines Bakteriums der Enterobacteriaceae Familie mit einer abgeschwächten Expression eines Gens kodierend für sRNA</i>
(21) 07806012.6 (22) 23.08.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>A method for producing an L-amino acid using bacterium of the Enterobacteriaceae family with attenuated expression of a gene coding for small RNA</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 04.04.2005 DE 102005015530	• <i>Procédé permettant de produire un acide aminé à l'aide d'une bactérie appartenant à la famille des enterobacteries ayant une expression atténuée d'un gène codant un sARN</i>
	21.06.2005 DE 102005028556	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
	(54) • <i>Automatisches Gärsystem und Gärkontrolle</i>	
	• <i>Automatic fermentation provided with a control system</i>	
	• <i>Fermentation automatique munie d'un système de contrôle</i>	
	(71) Leo Kübler GmbH, Thermometer - Arometerfabrik Stephaniensstrasse 42, 76133 Karlsruhe, DE	
	(72) Alber, Bernd, 76227 Karlsruhe, DE	
	(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	

- (72) Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU
Skorokhodova, Aleksandra Yurievna, Moscow 115304, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU
Kozlov, Yury Ivanovich, Deceased, RU
Ueda, Takuji, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02763934.3 / 1 373 480
- C12N 9/08** → (51) **C07K 16/00**
- C12N 9/12** → (51) **C12N 9/00**
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**
- C12N 9/64** → (51) **C07K 14/81**
- C12N 9/90** → (51) **G01N 33/566**
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 055 774 A1**
C12N 15/09 **G01N 21/78**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 07832873.9 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/073208 30.11.2007
(87) WO 2008/066165 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322958
07.09.2007 JP 2007232615
- (54) • *PRIMER-SET ZUR VERSTÄRKUNG DES SULT1A1-GENS, REAGENS ZUR VERSTÄRKUNG DES SULT1A1-GENS DAMIT UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PRIMER SET FOR AMPLIFICATION OF SULT1A1 GENE, REAGENT FOR AMPLIFICATION OF SULT1A1 GENE CONTAINING THE SAME, AND THE USES THEREOF*
• *JEU D'AMORCES POUR L'AMPLIFICATION DU GÈNE SULT1A1, RÉACTIF POUR L'AMPLIFICATION DU GÈNE SULT1A1 COMPRENANT LEDIT JEU D'AMORCES ET UTILISATION DU RÉACTIF*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HOSOMI, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- C12N 15/00** → (51) **A61K 38/00**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 055 775 A1**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832871.3 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/073206 30.11.2007
(87) WO 2008/066163 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322959
- (54) • *PRIMER-SET ZUR VERSTÄRKUNG DES CYP2C9-GENS, REAGENS ZUR VERSTÄRKUNG DES CYP2C9-GENS DAMIT UND ANWENDUNG DAVON*
• *PRIMER SET FOR AMPLIFICATION OF CYP2C9 GENE, REAGENT FOR AMPLIFICATION OF CYP2C9 GENE COMPRISING THE SAME, AND USE OF THE SAME*
• *ENSEMBLE D'AMORCES UTILISÉ DANS L'AMPLIFICATION DU GÈNE CYP2C9, RÉACTIF UTILISÉ DANS L'AMPLIFICATION DU GÈNE CYP2C9, ET SON UTILISATION*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MAJIMA, Satoshi c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (62) 02763934.3 / 1 373 480
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 055 776 A1**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832872.1 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/073207 30.11.2007
(87) WO 2008/066164 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322960
30.11.2006 JP 2006322961
07.09.2007 JP 2007232614
- (54) • *PRIMER-SET ZUR VERSTÄRKUNG DES ADIPOSITAS-GENS, REAGENS ZUR VERSTÄRKUNG DES ADIPOSITAS-GENS DAMIT UND ANWENDUNG DAVON*
• *PRIMER SET FOR AMPLIFICATION OF OBESITY GENE, REAGENT FOR AMPLIFICATION OF OBESITY GENE COMPRISING THE PRIMER SET, AND USE OF THE PRIMER SET*
• *ENSEMBLE D'AMORCES UTILISÉ DANS L'AMPLIFICATION DU GÈNE DE L'OBÉSITÉ, RÉACTIF UTILISÉ DANS L'AMPLIFICATION DU GÈNE DE L'OBÉSITÉ COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE D'AMORCE ET SON UTILISATION*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 055 777 A2**
C07K 16/00 **C12N 15/62**
C12N 15/73 **C12N 7/00**
C12N 1/21 **C12R 1/19**
- (25) En (26) En
(21) 09001901.9 (22) 10.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 10.07.1990 GB 9015198
19.10.1990 GB 9022845
12.11.1990 GB 9024503
06.03.1991 GB 9104744
15.05.1991 GB 9110549
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von spezifischen Bindungspaargliedern*
• *Methods for producing members of specific binding pairs*
• *Procédés pour la fabrication d'éléments de paires de liaison spécifiques*
- (71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) McCafferty, John, Cambridge CB21 6GH, GB
Pope, Anthony Richard, Cambridge CB21 6GH, GB
Johnson, Kevin Stuart, Cambridge CB21 6GH, GB
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Cambridge CB21 6GH, GB
- (72) Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU
Skorokhodova, Aleksandra Yurievna, Moscow 115304, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU
Kozlov, Yury Ivanovich, Deceased, RU
Ueda, Takuji, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07740190.9 / 2 004 803
- C12N 1/20** → (51) **C12N 9/00**
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/10**
- (51) **C12N 5/06** (11) **2 055 772 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07806111.6 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066570 27.08.2007
(87) WO 2008/026548 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230905
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ENTWICKLUNG EINES TERATOMS*
• *METHOD FOR INHIBITING THE DEVELOPMENT OF TERATOMA*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DU DÉVELOPPEMENT DE TÉRATOME*
- (71) Matsumoto Dental University, 1780, Hirooka Gobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0781, JP
(72) YAMAKI, Mariko, Shiojiri-Shi Nagano 399-0781, JP
OZAWA, Hidehiro, Shiojiri-Shi Nagano 399-0781, JP
EBINA, Satoshi, Shiojiri-shi, Nagano 3990781, JP
ASASHIMA, Makoto, Tokyo 153-8902, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/00**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29**
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/10**
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 055 773 A1**
C12N 9/12 **C12N 1/20**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 08020730.1 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.04.2001 US 281618 P
05.04.2001 US 282259 P
- (54) • *Entkoppelte anabole und katabole Stoffwechselwege in Wirtszellen*
• *Uncoupled productive and catabolic host cell pathways*
• *Découplage des voies anaboliques et cataboliques dans des cellules hôtes*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
(72) Dodge, Timothy, G., Sunnyvale, CA 94010, US
Valle, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

Griffiths, Andrew David, Cambridge CB21 6GH, GB
 Jackson, Ronald Henry, Cambridge CB21 6GH, GB
 Holliger, Kaspar Philipp, Cambridge CB21 6GH, GB
 Marks, James David, Cambridge CB21 6GH, GB
 Clackson, Timothy Piers, Cambridge CB21 6GH, GB
 Chiswell, David John, Cambridge CB21 6GH, GB
 Winter, Gregory Paul, Cambridge CB21 6GH, GB
 Bonnert, Timothy Peter, Cambridge CB21 6GH, GB
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 06018386.0 / 1 754 787
 97120149.6 / 0 844 306
 96112510.1 / 0 774 511
 91913039.3 / 0 589 877

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/14**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 055 778 A1**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
C07K 14/415
 (25) Ja (26) En
 (21) 07830130.6 (22) 12.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/070396 12.10.2007
 (87) WO 2008/044800 2008/16 17.04.2008
 (30) 12.10.2006 JP 2006278988
 (54) • **MUTANTENPFLANZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **MUTANT PLANT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
 • **PLANTE MUTANTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
 (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) TOMINAGA, Rumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
 WADA, Takuji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **2 055 779 A2**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **C07K 14/415**
 (25) En (26) En
 (21) 08018726.3 (22) 03.05.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 07.05.1999 US 133040 P
 (54) • **Auxiontransportproteine**
 • **Auxin transport proteins**
 • **Protéines de transport d'auxine**
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
 PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1000, US
 (72) Orozco, Emil, M., Jr., Cochransville, PA 19330, US
 Weng, Zude, Des Plaines, IL 600160, US
 Bruce, Wesley, B., Des Moines, IA 50322, US
 Cahoon, Rebecca, E., Lincoln, NE 68506, US
 Tao, Yong, Newark, DE 19711, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 00928785.5 / 1 177 299

(51) **C12N 15/49** (11) **2 055 780 A2**
C07K 14/16 **C12N 15/62**
G01N 33/53 **A61P 31/18**
A61K 35/76
 (25) En (26) En
 (21) 08172729.9 (22) 17.08.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (30) 15.08.1997 US 911824
 (54) • **Antigenkonstrukte zur Erkennung und Unterscheidung von HIV-Antikörpern**
 • **Antigen constructs useful in the detection and differentiation of antibodies to HIV**
 • **Constructions d'antigène utiles dans la détection et la différenciation d'anticorps du VIH**
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
 (72) Hackett, John R., Jr., Libertyville, IL 60048, US
 Yamaguchi, Julie, Chicago, IL 60045, US
 Golden, Alan M., Wilmette, IL 60091, US
 Brennan, Catherine A., Libertyville, IL 60048, US
 Hickman, Robert K., Mundelein, IL 60060, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 98942079.9 / 1 003 879

(51) **C12N 15/54** (11) **2 055 781 A2**
C12N 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 08019704.9 (22) 26.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 29.11.1996 US 757653
 02.12.1996 US 758314
 (54) • **FEN-1-Endonucleasen, Mischungen und Spaltungsverfahren**
 • **FEN-1 endonucleases, mixtures and cleavage methods**
 • **Endonucléases FEN-1, mélanges et procédé de division**
 (71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
 (72) Kaiser, Michael W., Madison, WI 53719, US
 Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53711, US
 Lyamicheva, Natasha, Madison, WI 53711, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
 (62) 97952237.2 / 0 966 542

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/49**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 055 782 A1**
A01H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 07021136.2 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Verbesserung des Ertrags von milchsafführenden Pflanzen**
 • **Method for improving the crop of laticiferous plants**
 • **Procédé d'amélioration de la récolte des plantes laticifères**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Schulze Gronover, Christian, 48143 Münster, DE
 Fischer, Rainer, 52156 Monschau, DE
 (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsoges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 055 783 A1**
C07K 14/81
 (25) En (26) En
 (21) 07119602.6 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • **Insektenabweisende Serpinmutanten aus Pflanzen**
 • **Insect inhibiting plant serpin mutants**
 • **Insecte inhibant les mutants de serpine végétale**
 (71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
 Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 055 784 A1**
C12N 15/90 **A61K 31/713**
 (25) En (26) En
 (21) 07021311.1 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • **Kontrollierte Aktivierung von Nicht-LTR-Retrotransposonen bei Säugetieren**
 • **Controlled activation of non-LTR retrotransposons in mammals**
 • **Activation contrôlée des rétrotransposons non LTR chez les mammifères**
 (71) Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
 (72) Schumann, Gerald, 63303 Dreieich, DE
 Layer, Liliana, 64285 Darmstadt, DE
 (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/85**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 055 785 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08167494.7 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 DE 102007052270
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von verbesserten Stämmen der Familie Enterobacteriaceae**

- Method for manufacturing L-amino acids using improved strains of the enterobacteriaceae family
 - Procédé de fabrication d'acides aminés L en utilisant des troncs améliorés de la famille des enterobacteriaceae
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Hermann, Thomas, Dr., 4200 Hajdúszoboszló, HU

C12P 19/12 → (51) **A61K 45/00**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/00 → (51) **A61K 38/00**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/37 → (51) **C07K 14/81**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 055 786 A2**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 09153048.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2002 US 429363 P
(54) • Phosphospezifische PAK-Antikörper und diagnostische Kits
• Phosphospecific PAK antibodies and diagnostic kits
• Anticorps PAK phosphoséparés et trousses de diagnostic associées
(71) Sugan, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Smeal, Tod R., San Diego, CA 92121, US
Callow, Marinella G., Redwood City, CA 94065, US
Jallal, Bahija, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 03796435.0 / 1 575 997

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 055 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019010.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 US 983737 P
(54) • Verfahren und Kits für die Multiplex-Verstärkung von kurzen Tandemwiederholungsorten
• Methods and kits for multiplex amplification of short tandem repeat loci
• Procédés et kits pour l'amplification multiplexe de locus à courtes séquences répétées
(71) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Hennessy, Lori K., San Mateo, CA 94403, US
Green, Robert, Cupertino, CA 95014, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 055 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019285.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 JP 2007286874
(54) • Verfahren zur Erkennung von Nukleinsäureresequenzen und Substrat zur Erkennung von Nukleinsäureresequenzen
• Method of nucleic acid sequence detection and nucleic acid sequence detection substrate
• Procédé de détection de séquence d'acide nucléique et substrat de détection de séquence d'acide nucléique
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Ikuta, Hajime, Tokyo, JP
Takemura, Kiyokazu, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 055 789 A1**
C12N 15/09 **C12P 19/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 07832870.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/073205 30.11.2007
(87) WO 2008/066162 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322957
07.09.2007 JP 2007232613
(54) • PRIMER-SET ZUR VERSTÄRKUNG DES CYP2C19-GENS, REAGENS ZUR VERSTÄRKUNG DES CYP2C19-GENS DAMIT UND ANWENDUNG DAVON
• PRIMER SET FOR AMPLIFICATION OF CYP2C19 GENE, REAGENT FOR AMPLIFICATION OF CYP2C19 GENE COMPRISING THE SAME, AND USE OF THE SAME
• JEU D'AMORCES POUR L'AMPLIFICATION DU GÈNE CYP2C19, RÉACTIF POUR L'AMPLIFICATION DU GÈNE CYP2C19 COMPRENANT LEDIT JEU D'AMORCES ET UTILISATION DU RÉACTIF

- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) MAJIMA, Satoshi c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YOSHINAGA, Yuki c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 055 790 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07021202.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Kalibriermolekül und Verfahren zur Bestimmung der Anzahl Kopien von Gen-/Zielloci in einem Genom unter Verwendung dieses Kalibriermoleküls
• Calibration molecule and method for determining the number of copies of genes/target loci in a genome using said calibration molecule
• Molécule d'étalonnage et procédé pour déterminer le nombre de copies de gènes/loci cibles dans un génome utilisant cette molécule d'étalonnage
(71) Leibniz-Institut für Altersforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V., Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
(72) Huse, Klaus, 04416 Markleeberg, DE
Müller, Oliver, 07745 Jena, DE
Groth, Marco, 07743 Jena, DE
Taudien, Stefan, 07743 Jena, DE

- Platzer, Matthias, 07743 Jena, DE
Rosenstiel, Philip, 24116 Kiel, DE
Schreiber, Stefan, 24105 Kiel, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 055 791 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08017732.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.10.2007 DE 102007051578
(54) • Verfahren zur parallelen Amplifikation von wenigstens zwei verschiedenen Nukleinsäureabschnitten
• Method for parallel amplification of at least two different nucleic acid sections
• Procédé d'amplification parallèle d'au moins deux sections d'acide nucléique différentes
(71) Olympus Life Science Research Europa GmbH, Sauerbruchstrasse 50, 81377 München, DE
(72) Mann, Wolfgang, Dr., 95512 Neudrossenfeld, DE
Kirchner, Roland, Dr., 83533 Edling, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/29**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/00**

(51) **C14B 15/08** (11) **2 055 792 A1**
A41H 41/00

- (25) En (26) En
(21) 08425707.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 IT PD20070362
(54) • Herstellungsverfahren für Tierpelz- oder Hautprodukte und so zu erzeugende Handarbeit zur Konfektion von Kleidung
• Method for producing animal fur or hide manufactures, and handwork thus obtainable for confectioning clothing
• Procédé de production de manufactures de fourrures ou cuirs d'animaux et travail manuel pouvant être ainsi obtenu pour la fabrication de vêtements
(71) Wanny S.r.l., Via del Commercio 25, 36070 Castelgomberto VI, IT
(72) Dalla Pozza, Davide, 36076 Recoaro Terme VI, IT

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/02**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 11/02**

(51) **C22B 11/02** (11) **2 055 793 A1**
C22B 7/00 **C23C 14/34**

- (25) En (26) En
(21) 08102031.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 927325
 (54) • Verfahren zum Recyceln von Abscheidungstargets aus Ru oder Ru-Legierungen sowie Targets aus recycelten Ru- und Ru-basierte Legierungspulvern
 • Methodology for recycling RU and RU-alloy deposition targets & targets made of recycled RU and RU-based alloy powders
 • Méthodologie pour recycler des cibles de dépôt de Ru et d'alliages de Ru et cibles fabriquées à partir de poudres recyclés à base de Ru et d'alliages de Ru
 (71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
 (72) Yi, Wuwen, Tempe, AZ 85284, US
 Heckman, William, Chandler, AZ 85226, US
 Kunkel, Bernd, Phoenix, AZ 85048, US
 Derrington, Carl, Tempe, AZ 85284, US
 Griffin, Patrick, Chandler, AZ 85226, US
 (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **C22C 5/06** (11) **2 055 794 A1**
C22F 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 08154865.3 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (27) 03.07.2000 EP 06112203
 (54) • Hartes Edelmetalllegierungselement und Herstellungsverfahren dafür
 • Hard precious metal alloy member and method of manufacturing same
 • Élément d'alliage de métal précieux dur et son procédé de fabrication
 (71) Ogasa, Kazuo, 1958-229, Nakano, Tokuichou, Toku-gun, Kanagawa 220-0207, JP
 (72) Ogasa, Kazuo, Toku-gun, Kanagawa 220-0207, JP
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 06112203.2 / 1 693 472
 00942452.4 / 1 312 687

C22C 9/00 → (51) **B23K 35/40**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 055 795 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08018474.0 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 05.11.2007 JP 2007287935
 (54) • Kupferlegierungsrohr für Wärmetauscher
 • Copper alloy tube for heat exchangers
 • Tube d'alliage en cuivre pour échangeurs thermiques
 (71) Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd., 46F Shinjuku Sumitomo Bldg. 6-1, Nishi-Shinjuku 2 chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
 (72) Watanabe, Masato, Tokyo 163-0246, JP
 Shirai, Takashi, Tokyo 163-0246, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 9/02 → (51) **F28F 1/00**

C22C 9/04 → (51) **F28F 1/00**

C22C 18/00 → (51) **C23C 2/02**

C22C 19/03 → (51) **C22C 38/00**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/30**

C22C 21/02 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/08 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/14 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/16 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C22C 29/08** (11) **2 055 796 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08167810.4 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 SE 0702410

(54) • Verfahren zur Herstellung von zementierten Karbidbestandteilen
 • Method for making cemented carbide components
 • Procédé de fabrication de composants de carbure cimentée
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Laarz, Eric, 724 78 Västerås, SE
 Puide, Mattias, SE 722 20 Västerås, SE
 (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 055 797 A1**
C21D 8/12 **C22C 19/03**
H01F 1/147

(25) Ja (26) En
 (21) 07792874.5 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066284 22.08.2007
 (87) WO 2008/023734 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 JP 2006226410

(54) • EISENLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • IRON-BASED ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • ALLIAGE À BASE DE FER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
 (72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
 KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
 OIKAWA, Katsunari, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP
 SUTOU, Yuji, Sendai-shim, Miyagi 981-0943, JP
 OHMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
 ANDO, Keisuke, Natori-shi, Miyagi 981-1242, JP

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
 KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
 OIKAWA, Katsunari, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP
 SUTOU, Yuji, Sendai-shim, Miyagi 981-0943, JP
 OHMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
 ANDO, Keisuke, Natori-shi, Miyagi 981-1242, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/02** (11) **2 055 798 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/44**
C22C 38/46 **C21D 7/13**

(25) En (26) En
 (21) 08019009.3 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007284326
 11.08.2008 JP 2008206810

(54) • Werkzeugstahl und dessen Herstellungsverfahren
 • Tool steel and manufacturing method thereof
 • Acier à outils et son procédé de fabrication
 (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 (72) Shimizu, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/02**

C22F 1/14 → (51) **C22C 5/06**

(51) **C23C 2/02** (11) **2 055 799 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/18**
C22C 18/00

(25) De (26) De
 (21) 07021462.2 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS

(54) • Stahlflächprodukt mit einem vor Korrosion schützenden metallischen Überzug und Verfahren zum Erzeugen eines vor Korrosion schützenden metallischen Zn-Mg Überzugs auf einem Stahlflächprodukt
 • Flat steel product with an anti-corrosion metal coating and method for creating an anti-corrosion metal coating on a flat steel product
 • Produit en tôle d'acier doté d'une coiffe métallique anti-corrosion et procédé de production d'une coiffe Zn-Mg métallique anti-corrosion sur un produit en tôle d'acier
 (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161 Duisburg, DE
 (72) Warnecke, Wilhelm Dr., D-46499 Hamminkeln, DE
 Meurer, Manfred, D-47495 Rheinberg, DE
 Sommer, Jens Dr., D-59423 Unna, DE
 Steinhorst, Michael Dr.-Ing., D-45357 Essen, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/18 → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23C 4/02** (11) **2 055 800 A1**
B05B 15/04 **F01D 5/28**
F01D 25/28

(25) De (26) De
 (21) 07021494.5 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS

(54) • Bauteilhaltevorrichtung zur Verwendung in einer Beschichtungsanlage und Verfahren zum Beschichten eines Bauteils
 • Component holding device for use in a coating facility and method for coating a component

- *Dispositif de support de composant destiné à l'utilisation dans une installation de revêtement et procédé de revêtement d'un composant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE
Mensing, Marcus, 13465 Berlin, DE
Motzkus, Ralf, 13187 Berlin, DE
-
- C23C 4/10** → (51) **C01G 25/02**
- (51) **C23C 8/46** (11) **2 055 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018519.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007051949
(54) • *Verfahren zum Härten von Oberflächen von Werkstücken aus Edelstahl und Salzsäure zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for hardening stainless steel surfaces on workpieces and fused salt for performing the method*
• *Procédé destiné au durcissement de surfaces de pièces usinées en acier inoxydable et sels fondus pour l'exécution du procédé*
- (71) Durferri GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
(72) Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Merz, Michael, Dr., 68239 mannheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- C23C 14/08** → (51) **H01B 1/08**
-
- C23C 14/34** → (51) **C22B 11/02**
-
- C23C 14/34** → (51) **H01B 1/08**
-
- C23C 14/34** → (51) **H01L 21/203**
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 055 802 A1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 08163145.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 KR 20070110241
(54) • *Abscheidungsanlage mit Führungswalze für langes supraleitendes Band*
• *Deposition Equipment with Guide Roller for Long Superconducting Tape*
• *Équipement de dépôt avec rouleau guide pour bande supraconductrice*
- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(72) Ha, Hong Soo, Gyeongsangnam-do, Changwon-city, KR
Oh, Sang Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-780, KR
Ha, Dong Woo, Gyeongsangnam-do, Changwon-city, KR
Song, Kyu Jung, Gyeongsangnam-do, Changwon-city, KR
Ko, Rock Kil, Gimhae-city, KR
Kim, Ho Seop, Gyeongsangnam-do, Gimhae-si, KR
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C23C 14/56** → (51) **H01L 51/54**
-
- C23C 16/44** → (51) **B08B 7/00**
-
- (51) **C23C 16/448** (11) **2 055 803 A1**
C25B 9/10 **C25B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 07119477.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abscheidung aus einer Dampfphase*
• *Method for preparing a deposition from a vapour*
• *Procédé pour la préparation d'un dépôt de vapeur*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Bressers, Petrus Marinus Cornelius, 8032 MZ Zwolle, NL
Roelands, Cornelis Petrus Marcus, 3514 XM Utrecht, NL
Blokland, Huibert, 4225 RA Noordeloos, NL
Velthuis, Johannes Fransiscus Maria, 2312 DW Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C23C 16/448** (11) **2 055 804 A1**
C25B 9/10 **C25B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 07119491.4 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abscheidung aus einer Dampfphase*
• *Method for preparing a deposition from a vapour*
• *Procédé pour la préparation d'un dépôt de vapeur*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C23C 18/32** → (51) **B23K 1/00**
-
- C23C 18/50** → (51) **B23K 1/00**
-
- C23C 18/54** → (51) **B23K 1/00**
-
- C23C 26/00** → (51) **E04D 7/00**
- (51) **C23G 1/14** (11) **2 055 805 A2**
C23G 1/16 **C23G 1/20**
C23G 1/26 **C11D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08018915.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286181
08.09.2008 JP 2008229996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfettung*
• *Degreasing method and degreasing apparatus*
• *Procédé et appareil de dégraissage*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Katsura, Daiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shigenaga, Tsutomu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Andou, Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Obara, Seiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C23G 1/16** → (51) **C23G 1/14**
-
- C23G 1/20** → (51) **C23G 1/14**
-
- C23G 1/26** → (51) **C23G 1/14**
-
- C25B 9/04** → (51) **C23C 16/448**
-
- C25B 9/10** → (51) **C23C 16/448**
- (51) **C25B 11/04** (11) **2 055 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119711.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Anode für elektrochemische Reaktion*
• *Anode For Electrochemical Reaction*
• *Anode pour réaction électrochimique*
- (71) Daiki Ataka Engineering Co., Ltd., 16-1 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Koji, 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai Miyagi-ken Miyagi, JP
(72) Hashimoto, Koji, Miyagi-ken, JP
El-Moneim, Ahmed Abd, Giza, EG
Kumagai, Naokazu, Chiba-ken, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- C25B 11/04** → (51) **C25B 11/16**
- (51) **C25B 11/16** (11) **2 055 807 A1**
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 07119704.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrode für Sauerstoffentwicklung*
• *Oxygen Evolution Electrode*
• *Électrode d'évolution de l'oxygène*
- (71) Daiki Ataka Engineering Co., Ltd., 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai, Miyagi-ken, JP
Hashimoto, Koji, 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai Miyagi-ken Miyagi, JP
(72) Hashimoto, Koji, Miyagi-ken, JP
El-Moneim, Ahmed Abd, Giza, EG
Kumagai, Naokazu, Chiba-ken, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **C25B 11/16** (11) **2 055 808 A1**
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 07119714.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektrode für Sauerstoffentwicklung*
• *Oxygen evolution electrode*
• *Électrode d'évolution de l'oxygène*
- (71) Daiki Ataka Engineering Co., Ltd., 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai, Miyagi-ken, JP
Hashimoto, Koji, 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai Miyagi-ken Miyagi, JP
- (72) Hashimoto, Koji, Miyagi-ken, JP
El-Moneim, Ahmed Abd, Giza, EG
Kumagai, Naokazu, Chiba-ken, JP
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C25D 11/04** (11) **2 055 809 A2**
C25D 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 08105723.4 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 102007052770

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Konversionsschicht*
• *Method and device for creating a conversion layer*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'une couche de conversion*
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) Grohmann, Torsten, 41516, Grevenbroich, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C25D 11/06** (11) **2 055 810 A2**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380076.3 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 ES 200702842

- (54) • *Verfahren zur Anodisierung von Aluminium oder Aluminiumlegierungen*
• *Procedure for anodising aluminium or aluminium alloys*
• *Procédure pour l'anodisation d'aluminium et alliages d'aluminium*
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Ignacio, García Diego, 28670 Villa Viciosa de Odon Madrid, ES
Maria Ángeles, Lavia González-Escalada, 28009 Madrid, ES
Manuel, García Rubio, 28700 San Sebastián de los Reyes Madrid, ES
Pilar, Ocón Esteban, 28670 Tres Cantos Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C25D 17/00 → (51) **C25D 11/04**

(51) **C30B 11/00** (11) **2 055 811 A2**
C30B 15/20 **C30B 15/26**
C30B 25/04 **H01L 29/772**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
- (21) 08018393.2 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.10.2007 JP 2007275889
24.04.2008 JP 2008113287

- (54) • *Nitridhalbleitersubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung und Feldeffekttransistor*
• *Nitride semiconductor substrate and method of manufacturing the same and field-effect transistor*
• *Substrat semi-conducteur en nitrure et son procédé de fabrication, et transistor à effet de champ*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sato, Fumitaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kiyama, Makoto, Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C30B 15/20 → (51) **C30B 11/00**

C30B 15/26 → (51) **C30B 11/00**

(51) **C30B 15/30** (11) **2 055 812 A1**
C30B 29/06 **C30B 30/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08018849.3 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 KR 20070111339

- (54) • *Einkristallines Halbleiterwachstumsverfahren mit verbesserten Sauerstoffkonzentrationseigenschaften*
• *Semiconductor single crystal growth method having improvement in oxygen concentration characteristics*
• *Procédé de croissance monocristalline à semi-conducteur disposant de caractéristiques de concentration d'oxygène améliorées*
- (71) Siltron Inc., 274, Imsoo-Dong, Gumi-city, Gyeonsangbuk-Do 730-724, KR
- (72) Cho, Hyon-Jong, Gumi-si Gyeongbuk, 730-380, KR
Shin, Seung-Ho, Gyeongbuk, 150-838, KR
Moon, Ji-Hun, Gumi-si Gyeongbuk, 730-300, KR
Lee, Hong-Woo, Giumi-si Gyeongbuk, 730-020, KR
Hong, Young-Ho, Gumi-si Gyeongbuk, 730-300, KR
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelsstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C30B 25/02** (11) **2 055 813 A2**
C30B 25/14 **C30B 29/36**

- (25) En (26) En
- (21) 08018331.2 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283408

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines SiC-Einzelkristalls und Herstellungsverfahren dafür*
• *Device for manufacturing sic single crystal and method for the same*
• *Dispositif de fabrication de cristal simple sic et son procédé*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kitou, Yasuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

- Kojima, Jun, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C30B 25/04 → (51) **C30B 11/00**

C30B 25/14 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/30**

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/40 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 29/48** (11) **2 055 814 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792631.9 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/066014 17.08.2007
- (87) WO 2008/023639 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229171

- (54) • *HALBLEITERSUBSTRAT ZUM EPITAKTISCHEN AUFWACHSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR EPITAXIAL GROWTH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) SUZUKI, Kenji, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
HIRANO, Ryuichi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
KURITA, Hideki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C30B 30/04 → (51) **C30B 15/30**

(51) **D01G 27/00** (11) **2 055 815 A2**
D01G 27/04

- (25) De (26) De
- (21) 08016677.0 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 CH 16932007

- (54) • *Riemen für Wickelvorrichtung*
• *Belt for lap forming device*
• *Courroie pour dispositif d'enroulement*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Wymann, Burkhard, 8353 Elgg, CH
Keller, Felix, 9535 Wilen bei Wil, CH

D01G 27/04 → (51) **D01G 27/00**

(51) **D02G 1/12** (11) **2 055 816 A1**
D02J 13/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305706.7 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 FR 0758688
(54) • *Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Kräuselung von Textilfasern oder Fäden während der späteren Fixierbehandlung*
• *Device for maintaining the creping of textile fibres or threads during subsequent fixing treatment*
• *Dispositif de maintien du frisage de fibres textiles ou de fils lors du traitement de fixation ultérieur*
- (71) Cogia, 147, avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) Lanz, Gunther, 68500 GUEBWILLER, FR
Schuller, Jean-Louis, 68100 MULHOUSE, FR
Thibault, Didier, 88700 BRU, FR
Massotte, Philippe, 68420 GUEBERSCH-WIHR, FR
Henry, Pierre, 68170 RIXHEIM, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **D02G 3/48** (11) **2 055 817 A1**
B60C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08167630.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931973
(54) • *Reifen mit einer hochdehnbaren, schnittfesten Sperrschicht und Gewebe dafür*
• *Tire comprising a high extensible cut-resistant barrier and fabric therefor*
• *Pneu comportant une barrière résistant aux coupures extrêmement extensibles et tissu associé*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH 44685, US
Tweedie, Judith Anne, Uniontown, OH 44685, US
Brainerd, Il, John Fleming, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **D02J 1/08** (11) **2 055 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013759.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007281996
(54) • *Vorrichtung zum Verflechten*
• *Interlacing device*
• *Dispositif d'entrelacement*
- (71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sasagawa, Takefumi, Kyoto-shi Kyoto, JP
Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D02J 13/00 → (51) **D02G 1/12**

- (51) **D04B 35/10** (11) **2 055 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021160.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Detektionseinrichtung*
• *Detection device*
• *Dispositif de détection*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Daub, Ulrich, 72770 Reutlingen, DE
Dannecker, Klaus, 72658 Bempflingen, DE
Rempfer, Ulrich, 72768 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 055 820 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 08022313.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.05.2006 EP 06009016
02.05.2006 EP 06009014
02.05.2006 EP 06009015
01.06.2006 EP 06011420
(54) • *Dampferzeugungsverfahren und Vorrichtung zur Behandlung*
• *Steam supplying method and treatment apparatus*
• *Procédé de production de vapeur et appareil de traitement*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 06015884.7 / 1 852 533

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 055 821 A2**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 08167438.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931620
(54) • *Motorvorrichtung und -verfahren*
• *Motor apparatus and method*
• *Appareil et procédé de moteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Filippa, Mariano, Louisville KY 40241, US
Hatfield, Edward, Louisville, KY 40202, US
Suel, Richard D. II, Louisville, KY 40291, US
Holmes, John Steven, Sellersburg, IN 47172, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 055 822 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 08019185.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112022
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Pyoung Hwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Oh, Soo Young, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 055 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168323.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112001
05.11.2007 KR 20070112002
(54) • *Waschmaschine Und Herstellungsverfahren*
• *Washing machine and manufacturing method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de fabrication*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakayum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) Ha, Deok Hwan, Incheon-si, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

D06F 37/30 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

D06F 39/00 → (51) **G01G 19/56**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 055 824 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 08017674.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111378
12.11.2007 KR 20070114754
(54) • *Trockner*
• *Dryer*
• *Appareil de séchage*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Chul Jin, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Bae, Sang Hun, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Yang Hwan, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Lee, Tae Hee, Changwon-si Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Min Ji, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Son, Ku Young, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/24**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 055 825 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08167624.9 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 FR 0707701
 (54) • *Wäschetrockner mit eingebautem Flusen-*
filter
 • *Laundry drying machine comprising a lint*
filter
 • *Machine à sécher le linge comprenant un*
filtre à peluches
 (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) Tissot-Cohen, Carène, 69007 Lyon, FR
 Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
 Raoui, Essaid, 85000 La Roche sur Yon, FR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 055 826 A1**
D06F 58/20
 (25) De (26) De
 (21) 08105513.9 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007052079
 (54) • *Ablufttrockner mit Wärmerückgewinnung*
und Kondensatwanne sowie Verfahren zu
seinem Betrieb
 • *Exhaust air dryer with heat recovery and*
condensation bath and method for its
operation
 • *Sèche-linge à évacuation d'air doté d'une*
récupération de chaleur et cuve de
condensation ainsi que son procédé de
fonctionnement
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
 Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE
 Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz,
 DE
 Stolze, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 055 827 A1**
D06F 58/20
 (25) En (26) En
 (21) 08017673.8 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 KR 20070111379
 (54) • *Steuerverfahren für einen Trockner*
 • *Control method of dryer*
 • *Procédé de contrôle de séchoir*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Choi, Chul Jin, Changwon-si, Gyeonsang-
 nam-do, 641-711, KR
 Bae, Sang Hun, Changwon-si, Gyeonsang-
 nam-do, 641-711, KR
 Kim, Yang Hwan, Changwon-si, Gyeonsang-
 nam-do, 641-711, KR
 Kim, Min Ji, Changwon-si, Gyeonsangnam-
 do, 641-711, KR
 (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
 MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
 Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,
 DE

(51) **D06F 93/00** (11) **2 055 828 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08253532.9 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 03.11.2007 US 982527
 (54) • *Ein Wäschetransfersystem*
 • *A laundry transfer system*
 • *Un système-transfert de linge*
 (71) Jensen USA, Inc., 99 Aberdeen Loop,
 Panama City, Florida 32405, US
 (72) Thorpe, James Christopher, Panama City,
 Florida 32409, US
 Warner, Mark Justin, Lynn Haven, Florida
 32444, US
 Thrift, Richard Wesley, Panama City, Florida
 32405, US
 (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley &
 Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire
 OX15 5YY, GB

D06P 5/30 → (51) B41J 3/407

(51) **D07B 1/06** (11) **2 055 829 A1**
B66B 7/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 06796801.6 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2006/316728 25.08.2006
 (87) WO 2008/023434 2008/09 28.02.2008
 (54) • *AUFZUGSKABEL*
 • *ELEVATOR ROPE*
 • *CÂBLE D'ASCENSEUR*
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
 100-8310, JP
 (72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 1008310, JP
 HIDA, Masahiko, Tokyo 1008310, JP
 HONDA, Takenobu, Tokyo 1008310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 055 830 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07021154.5 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Gurt für eine Wellpappenmaschine mit*
reibwertreduzierter Antriebsseite
 • *Belt for a corrugated cardboard machine*
with a drive end with reduced friction
coefficient
 • *Ceinture pour une machine de carton*
ondulé avec une face d'entraînement à
valeurs de friction réduites
 (71) Mühlen Sohn GmbH & Co., Lindenstrasse
 16/1, 89134 Blaustein, DE
 (72) Bella, Hartmut, 89275 Elchingen, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W.
 Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
 Stuttgart, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 055 831 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07021155.2 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS

(54) • *Gewebegurt mit dickenreduzierten Enden*
 • *Textile belt with ends reduced in thickness*
 • *Ceinture de tissu dotée d'extrémités*
réduites en épaisseur

(71) Mühlen Sohn GmbH & Co., Lindenstrasse
 16/1, 89134 Blaustein, DE
 (72) Bella, Hartmut, 89275 Elchingen, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W.
 Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
 Stuttgart, DE

(51) **D21H 23/48** (11) **2 055 832 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08105610.3 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 25.10.2007 JP 2007277518
 (54) • *Vorrichtung zur Regulierung der*
Beschichtungsbreite einer mit einer Vor-
hang-Streichmaschine aufzubringenden
Beschichtung
 • *Device for regulating the width of a coating*
to be fixed with a curtain painting machine
 • *Dispositif destiné au réglage de la largeur*
de revêtement d'un revêtement devant être
appliqué à l'aide d'une machine de cou-
chage de rideau
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Nakazawa, Takeo, Tokyo 176-0004, JP
 Ishizuka, Katsumi, Tokyo 156-0044, DE
 Sasa, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP

E01C 7/30 → (51) C08L 95/00

(51) **E01C 13/04** (11) **2 055 833 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 07425686.8 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Bodenbelag für Sportplätze*
 • *A sports flooring*
 • *Revêtement pour terrains de sport*
 (71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana
 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
 (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane
 Cavour (Cuneo), IT
 (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro &
 Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18,
 10123 Torino, IT

(51) **E01C 13/06** (11) **2 055 834 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 08167692.6 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 IT PI20070120
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von lose*
Material zur Herstellung eines Sportfeldes
und daraus erhaltenes loses Material
 • *Method for producing loose material for*
making a field for sports activities and
loose material so obtained
 • *Procédé de fabrication de matériaux en*
vrac pour réaliser un terrain de sport et
matériaux en vrac ainsi obtenus
 (71) Nusca, Roberto, Via delle Murella, 46, 56010
 Arena Metato (PI), IT
 (72) Nusca, Roberto, 56010 Arena Metato (PI), IT
 (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
 Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **E01C 19/00** (11) **2 055 835 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07119596.0 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der relativen Position von Fahrzeugen*
• *Method and arrangement for determining position of vehicles relative each other*
• *Procédé et agencement pour déterminer la position de véhicules relatifs les uns des autres*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Gabrielsson, Björn, 587 21, Linköping, SE
Andersson, Magnus, 585 93, Linköping, SE
Isaksson, Folke, 582 42, Linköping, SE

(74) Norberg, Charlotte, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E01C 23/09** (11) **2 055 836 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305725.7 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0707644

- (54) • *Fahrzeug mit Eigenantrieb zur Oberflächenbehandlung eines Material, das zum Schwinden neigt*
• *Self-propelled machine for treating a surface with a material subject to shrinking*
• *Machine automotrice pour le traitement d'une surface en un matériau soumis au retrait*

(71) Tech Evolution, Rue Jean Perrin Parc Activ'Océan, 85300 Challans, FR

(72) Esnault, Vincent, 49000 Angers, FR

(74) Fradin, Louis, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E01F 8/00** (11) **2 055 837 A1**

(25) Es (26) En

(21) 07021452.3 (22) 05.11.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schallisolierendes Modul*
• *Soundproofing module*
• *Module d'insonorisation*

(71) Jackson Colomer, Ines, Gran Via Corts Catalanes, 658, 08010 Barcelona, ES

(72) Jackson Colomer, Ines, 08010 Barcelona, ES

(74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L. Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

(51) **E01F 8/00** (11) **2 055 838 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119652.1 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Lärmschutzwände*
• *Sound barriers*
• *Barrières antibruit*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Kodde, Marieke Jacqueline, 2597 SN Den Haag, NL

(74) Leegwater, Greetje Aletta, 2612 SZ Delft, NL
Burggraaf, Hendrik Gerrit, 2612 JP Delft, NL

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

(51) **E01F 9/047** (11) **2 055 839 A2**

F16K 15/20

F16K 17/30

(25) En (26) En

(21) 09150065.2 (22) 26.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.02.2000 GB 0004360

- (54) • *Ventilanordnung und Verkehrsberuhigungsvorrichtung mit einer solchen Anordnung*
• *Valve arrangement and traffic calming device incorporating such an arrangement*
• *Agencement de soupape et dispositif calmant le trafic incorporant ledit agencement*

(71) Autospans Limited, Greengate Works, Greengate, Manchester M3 7WS, GB

(72) Heeks, Graham, Stonehill, Cheshire CW3 9BY, GB

(74) Fox, Peter, Rugeley, Cheshire WS15 1LZ, GB
Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

(62) 01907902.9 / 1 257 710

(51) **E01F 15/04** (11) **2 055 840 A2**

E01F 15/08

(25) De (26) De

(21) 08018947.5 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 DE 102007053000

- (54) • *Leitschwellenstrang*

• *Guide rail*

• *Barrière de sécurité*

(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE

(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tholey-Hasborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepentrost Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE

E01F 15/08 → (51) **E01F 15/04**

(51) **E01H 1/12** (11) **2 055 841 A1**

B65D 5/42

(25) Es (26) En

(21) 07803645.6 (22) 25.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000458 25.07.2007

(87) WO 2008/023082 2008/09 28.02.2008

(30) 03.08.2006 ES 200602117

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON TIEREXKREMENTEN*

• *DEVICE FOR COLLECTING ANIMAL EXCREMENT*

• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'EXCRÉMENTS D'ANIMAUX*

(71) Torrijo Esparrells, Luis Alfonso, Polígono Industrial Aeropuerto Maestro Serrano 29, 46940 Manises, ES

(72) Arenas Vialcho, José Jaime, Rubert y Villó 2-2a-3a, 46100 Burjasot, ES

(72) Torrijo Esparrells, Luis Alfonso, 46940 Manises, ES

(74) Arenas Vialcho, José Jaime, 46100 Burjasot, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E02D 1/02 → (51) **G01N 33/24**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 055 842 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167866.6 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 IT B020070728

- (54) • *Vorrichtung mit einem Sicherheitsblock zum Ankuppeln eines Werkzeugs an Betätigungsmittel.*

• *DEVICE WITH SAFETY BLOCK FOR CONNECTING A TOOL TO AN OPERATING MEANS*

• *Appareil ayant un bloc de sécurité pour connecter un outil à des moyens d'actionnement.*

(71) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/31, 47027 Sarsina Localita' Valbiano, IT

(72) Cangini, Giorgio, 47025, Mercato Saraceno (FC), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E03D 1/00** (11) **2 055 843 A2**

E03D 5/00

(25) En (26) En

(21) 08150211.4 (22) 14.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 US 982993

- (54) • *Öffnungsfähiger Doppelspülkasten zur Verwendung von Grauwasser*

• *Openable Twin Tank Flush box using recycled water*

• *Double réservoir de chasse d'eau ouvrable et utilisant de l'eau recyclée*

(71) Al-Fryan, Hasan Mohammed, P.O. Box 34444, Riyadh, SA

(72) Al-Fryan, Hasan Mohammed, Riyadh, SA

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E03D 5/00 → (51) **E03D 1/00**

(51) **E03F 5/06** (11) **2 055 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 08168156.1 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DK 200700275 U

- (54) • *Einlaufgitter mit Befestigungsschrauben*

• *Grating fixed with screws*

• *Grille fixé par des vis*

(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK

(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04B 1/00** (11) **2 055 845 A2**

(25) De (26) De

(21) 08163202.8 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 CH 17062007

- (54) • *Kragplattenanschlusselement*

• *Cantilever plate connecting element*

- *Élément de montage de dalles en porte-à-faux*
- (71) Debrunner Koenig Management AG, Hinterlauben 8, 9004 St. Gallen, CH
 (72) Schuler, Pirmin, 8841, Gross, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

E04B 1/26 → (51) **E04D 13/16**

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 055 846 A1**
E04B 1/61
- (25) De (26) De
 (21) 09153597.1 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 11.02.2004 DE 202004002110 U
- (54) • *Verwendung von Verbindungselementen zur Verbindung von Betonfertigteilen*
 • *Use of elements for connecting prefinished concrete elements*
 • *L'utilisation de connecteurs pour éléments préfabriqués en béton*
- (71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
 (72) Kintscher, Dipl.-Ing. Matthias, 87700, Memmingen, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 05002768.9 / 1 589 156

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/41**

E04B 2/72 → (51) **E04B 2/82**

- (51) **E04B 2/82** (11) **2 055 847 A1**
E04B 2/72
- (25) Es (26) En
 (21) 06820015.3 (22) 03.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) ES 2006/070125 03.08.2006
 (87) WO 2008/015302 2008/06 07.02.2008
 (54) • *RAUMTEILUNGSSYSTEM MIT EINSTELLBAREN STÜTZEN*
 • *PARTITIONING SYSTEM WITH ADJUSTABLE SUPPORTS*
 • *SYSTÈME DE CLOISONNAGE À PLAQUES DE PAREMENT ET ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR SA CONSTRUCTION*
- (71) Perfilopla, S.L., Polígono Alce 2ª fase, parcela 8, 13600 Alcazar de San Juan, ES
 (72) SAN MIGUEL ARRANZ, Fernando, 13600 Alcazar de San Juan, ES
 (74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

- (51) **E04B 5/26** (11) **2 055 848 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08291011.8 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 FR 0707622
- (54) • *Wärmesperrvorrichtung für Betonboden*
 • *Thermal-break device for concrete floor*
 • *Dispositif d'interruption thermique pour plancher en béton*
- (71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR
 (72) Abric, Laurent, 30150 Monfaucon, FR

- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (51) **E04B 9/00** (11) **2 055 849 A1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
- (25) En (26) En
 (21) 07119985.5 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Deckenplattensystem*
 • *A ceiling panel system*
 • *Système de plafond à panneaux*
- (71) Freelight ApS, Klampenborgvej 23, 2930 Klampenborg, DK
 (72) Dölpher, Michael, 2930 Klampenborg, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E04B 9/04** (11) **2 055 850 A1**
E04C 2/16 **E04B 1/74**
- (25) En (26) En
 (21) 07388079.1 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Schallabsorbierende Platte mit dekorativem Designmuster sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Platte*
 • *Acoustic absorbing panel provided with a decorative design pattern and a method and apparatus for manufacturing the panel*
 • *Panneau à absorption acoustique fourni avec une forme de conception décorative et procédé et appareil pour la fabrication du panneau*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) Birch, Jorgen, 4000 Rosilde, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E04C 2/12** (11) **2 055 851 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 08166762.8 (22) 16.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 03.11.2007 DE 102007052601
- (54) • *Dach-, Decken- oder Wandelement*
 • *Roof, ceiling or wall element*
 • *Élément de toit, de plafond ou de mur*
- (71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749 Hawangen, DE
 (72) Hundegger, Hans, D-87749 Hawangen, DE
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

E04C 2/16 → (51) **E04B 9/04**

E04C 2/32 → (51) **B21D 13/04**

- (51) **E04C 3/29** (11) **2 055 852 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08168015.9 (22) 31.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 FR 0707655
- (54) • *Balken auf Holzbasis, der eine wellenförmige Aussteifung als Schwingungsdämpfer enthält*

- *Beam with wooden base comprising an undulating bracing forming a shock absorber*
 - *Poutre à base de bois comprenant un contreventement ondulant formant amortisseur*
- (71) Woold SAS, Parc Actilonne, 85340 Olonne Sur Mer, FR
 (72) Henry, Christophe, 85340, OLONNE SUR MER, FR
 Heim, Jacky, 34000, MONTPELLIER, FR
 (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **E04C 5/18** (11) **2 055 853 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07790278.1 (22) 23.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/000783 23.07.2007
 (87) WO 2008/023456 2008/09 28.02.2008
 (30) 24.08.2006 JP 2006227514
- (54) • *WERKZEUG ZUM VERBINDUNG VON BEWEHRUNGSTÄBEN*
 • *TOOL FOR JOINING REINFORCING BARS*
 • *OUTIL PERMETTANT DE RELIER DES BARRES D'ARMATURE*
- (71) Okabe Co., Ltd., 2-8-2, Oshiage Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
 (72) MURAYAMA, Satoshi, Tokyo 1310045, JP YOSHIDA, Mitsuhiro, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
 HIRAYAMA, Takaaki, Tokyo 1310045, JP KURIHARA, Yoshitaka, Tokyo 1310045, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **E04D 1/12** (11) **2 055 854 A1**
E04D 1/26 **E04D 1/16**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08167018.4 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 05.11.2007 FR 0707747
- (54) • *Deckziegel, der mehrfach der Oberfläche eines Standarddachziegels entspricht*
 • *Surface tile with several times the surface area of a standard tile*
 • *Tuile de surface correspondant à plusieurs fois la surface d'une tuile standard*
- (71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1 Rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR
 (72) Cambier, Carryl, 81100 Castres, FR Delangue, Thierry, 69610, Sainte Foy L'Argentiere, FR
 Dubost, Daniel, 69610, Sainte Foy L'Argentiere, FR
 Guichoux, Gwenaël, 01600, Trevoux, FR
 (74) MAUREAU, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

E04D 1/16 → (51) **E04D 1/12**

E04D 1/26 → (51) **E04D 1/12**

E04D 1/34 → (51) **E04D 1/36**

- (51) **E04D 1/36** (11) **2 055 855 A1**
E04D 1/34
- (25) Fr (26) Fr

(21) 07447061.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zwischenstück zur Halterung von Schieferplatten oder flachen Dachplatten auf einem Dach*
• *Intermediate part for supporting slates or flat tiles on a roof*
• *Pièce intercalaire pour le support d'ardoises ou de tuiles plates sur une toiture*
(71) Infanti, Ezio, Sentier du Capitaine, 2, 6060 Gilly, BE
(72) Infanti, Ezio, 6060 Gilly, BE
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) **E04D 3/08** (11) **2 055 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017075.6 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(27) 05.11.2007 DE 102007053013
(30) 05.11.2007 DE 102007053013
(54) • *Dachkonstruktion*
• *Roof design*
• *Structure de toit*
(71) Klez-Systeme e.K., In den Mühlenwiesen 2, 56743 Mendig, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **E04D 7/00** (11) **2 055 857 A1**
B01J 35/00 **C08J 7/04**
C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 07388076.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reinigende Verkleidung*
• *Depolluting facing*
• *Panneau de façade dépolluant*
(71) ICOPAL A/S, Mileparken 38, DK-2730 Herlev, DK
(72) Madec, Yves, 41100 Vendôme, FR
Verdebout, Renaud, 41170 Mondoubleau, FR
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04D 12/00 → (51) **E04D 13/16**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 055 858 A1**
E05C 3/12
(25) En (26) En
(21) 07021137.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Röhrenförmiges Oberlicht*
• *Tubular skylight*
• *Lucarne tubulaire*
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Vesterby, Lasse, 8752 Østbirk, DK
Jacobsen, Jan Steen, 8230 Åbyhøj, DK
Lagoni, Linda Horne, 6000 Kolding, DK
Wolf, Ulrik, 6000 Kolding, DK
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **2 055 859 A1**
(25) Da (26) En
(21) 07388077.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fenster zum Einbau in eine Dachkonstruktion und dazugehörige Halterung*
• *A window for installation in a roof structure and a mounting bracket for use with the window*
• *Fenêtre pour installation dans un toit et dispositif de fixation s'utilisant pour le montage*
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Lund, Brigitte Wiwe, 8362 Hørning, DK
Jensen, Karsten Lumbye, 8320 Mårslet, DK
Raahauge, Niels, 8543 Hornslet, DK
Munch, Tore Kjærgaard, 8700 Horsens, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **2 055 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 07388078.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Abdeckkit zur Schalldämpfung eines Dachfensters*
• *A method and covering kit for sound dampening a roof window*
• *Procédé et kit de revêtement pour l'atténuation acoustique d'un fenètre de toiture*
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Mogensen, Morten Moller, 8361 Hasselager, DK
Jorgensen, Lars Folling, 8660 Skanderborg, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/16** (11) **2 055 861 A1**
E04D 12/00 **E04B 1/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167904.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0707670
(54) • *Verlegeverfahren eines Dämmmaterials und entsprechendes Verlege-Zubehörset*
• *Method of installing an insulating material and set of corresponding installation accessories*
• *Procédé de pose d'un matériau isolant et ensemble d'accessoires de pose correspondant*
(71) Orion Financement Société Anonyme, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Thierry, Laurent, 09500, TROYE D'ARIEGE, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04F 15/04 → (51) **B27M 3/04**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 055 862 A1**
E04G 21/18

(25) De (26) De
(21) 07023332.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2007 DE 102007052040
(54) • *Einstellvorrichtung für Türzargen*
• *Device for adjusting door frames*
• *Dispositif de réglage d'huissières de porte*
(71) Kälber, Gerhard, Zaisersweiher Str. 17/1, 75417 Mühlacker, DE
Kälber, Ralf, Zaisersweiher Str. 17/1, 75417 Mühlacker, DE
Kälber, Frank, Zaisersweiher Str. 17/1, 75417 Mühlacker, DE
(72) Kälber, Gerhard, 75417 Mühlacker, DE
Kälber, Ralf, 75417 Mühlacker, DE
Kälber, Frank, 75417 Mühlacker, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E04G 1/15** (11) **2 055 863 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305746.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 FR 0707712
(54) • *Bodenelement eines Gerüsts mit konvergierenden Rändern*
• *Scaffolding floor element with converging edges*
• *Élément de plancher d'échafaudage dont les rives convergent*
(71) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR
Chanonat, Franck, 44150 Anetz, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E04G 9/02** (11) **2 055 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018641.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 AT 17552007
(54) • *Schalplatte*
• *Formwork panel*
• *Panneau de coffrage*
(71) Wiehag Holding GmbH, Linzerstrasse 24, 4850 Altheim, AT
(72) Wagner, Manfred, 84359 Simbach am Inn, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalts-OG Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E04G 21/18 → (51) **E04F 21/00**

(51) **E04H 15/20** (11) **2 055 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019215.6 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 202007016990 U
(54) • *Gebäudeumhüllungselement*
• *Building covering element*
• *Élément d'enveloppe de bâtiment*
(71) Vector Foiltec GmbH, Steinacker 3, 28717 Bremen, DE

(72) Langer, Thomas, 28790 Schwanewede, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-
burg, DE

(51) **E04H 17/16** (11) **2 055 866 A1**
E04H 17/20 E04H 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08291019.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 FR 0758772

(54) • *Pfahl für Einzäunung mit Maschendraht
und solche Pfähle umfassende Einzäunung*
• *Post for a lattice fence and fence com-
prising such posts*
• *Poteau pour clôture en treillis et clôture
comportant de tels poteaux*

(71) Etablissements René Bosmy Société Nor-
mande de Clotures, 39, route d'Herqueville,
27430 Ande, FR

(72) Durinck, Nathalie, 27590 Pitres, FR
Sionniere, Vincent, 76000 Rouen, FR

(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la
Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

E04H 17/20 → (51) **E04H 17/16**

(51) **E05B 9/08** (11) **2 055 867 A1**
E05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 08020787.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.03.2006 DE 202006003304 U

(54) • *Griff mit Verschlusseinsatz*
• *Grip with fastening insert*
• *Poignée dotée d'une garniture de fermeture*

(71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionsele-
mente GmbH, Königsfelder Strasse 1, 58256
Ennepetal, DE

(72) Bergmann, Klaus, Dr., 45219 Essen, DE
Nöthe, Frank, 58456 Witten, DE
Küster, Thorsten, 58256 Ennepetal, DE
Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

(62) 07711468.4 / 1 989 379

(51) **E05B 15/02** (11) **2 055 868 A1**

(25) En (26) En
(21) 07119474.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung
einer an einem Rahmen befestigten
Metallplatte*

• *Method and device for securing a metal
plate fixed to a frame*

• *Procédé et dispositif pour la fixation d'une
plaque métallique montée sur un cadre*

(71) Andersen, René, Ørningevej 43, 4130 Viby
Sjælland, DK

(72) Andersen, René, 4130 Viby Sjaelland, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B,
1264 Copenhagen K., DK

E05B 15/02 → (51) **E05B 9/08**

(51) **E05B 17/00** (11) **2 055 869 A1**
E05B 65/20 E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 07021381.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Griffanordnung*
• *Handle assembly*
• *Ensemble de poignée*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US

(72) Keane, Simon, St. Albans AL4 9AH, GB
Morris, Clair, Moretrains Marston MK43 OJZ,
GB

Sibley, Paul, Shefford SG17 5UR, GB
Taylor, Phillip, Shefford SG17 5TX, GB

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

(51) **E05B 27/00** (11) **2 055 870 A1**

(25) En (26) En
(21) 08022530.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 23.01.2002 SE 0200182

(54) • *Schlüssel zur Verwendung in einem
Zylinderschloss- und Schlüsselsystem*
• *A key for use in a cylinder lock and key
system*
• *Clé pour utilisation dans un verrou de
cylindre et système de clé*

(71) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43,
6304 Zug, CH

(72) Widen, Bo, 644 36 Torshälla, SE

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(62) 03731862.3 / 1 468 153

(51) **E05B 47/00** (11) **2 055 871 A2**

(25) De (26) De
(21) 08167517.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 DE 102007052583

(54) • *Muenzpfandschrankverschluss*

• *Coin deposit cupboard lock*

• *Fermeture d'armoire de consigne à pièces
de monnaies*

(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft,
Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert,
DE

(72) Geiger, Diethard, 42549 Velbert, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 47/02** (11) **2 055 872 A1**

E05B 65/08 **E05C 7/02**
E05B 17/22 E05B 47/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08168312.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 FR 0758777

(54) • *Schrank, der eine Vitrine bildet, mit
Verriegelung mindestens einer Schiebe-
scheibe*

• *Cabinet forming a display cabinet with a
lock for at least one sliding pane*
• *Armoire formant vitrine avec verrouillage
pour au moins une vitre coulissante*

(71) Adler S.A., Z.A. La Barogne 17, Avenue des
22 Arpents, 77230 Moussy le Neuf, FR

(72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay
sous Bois, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 55/00** (11) **2 055 873 A1**
E06B 3/32

(25) It (26) En
(21) 07004828.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Koplanare Tür mit durch Druckkraft
betätigter Öffnungsvorrichtung und mit
LED-Beleuchtung unter der Tür und Tür-
griff mit integrierter Verriegelung*
• *Coplanar door with pushing opening
device, with led enlightening under door
and door handle with integrated patch*
• *Porte coplanaire dotée d'un dispositif
d'ouverture à pousser, avec un éclairage
par DEL sous la porte et poignée de porte
avec verrouillage intégré*

(71) PAIL SERRAMENTI S.r.l., C.da Saletti, 66041
Atessa CH, IT

(72) Pellegrini, Amerigo, Atessa, CH

(74) Di Blasio, Gianluca, Via Lago di Bracciano, 6,
65015 Montesilvano (PE), IT

E05B 55/00 → (51) **F16B 21/06**

E05B 65/08 → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 055 874 A1**
B60R 25/00 **B60R 25/02**

(25) Ja (26) En
(21) 07791227.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064502 24.07.2007

(87) WO 2008/023525 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 JP 2006227589

24.08.2006 JP 2006227590

(54) • *ZYLINDERSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUG*
• *CYLINDER LOCK DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SERRURE À CYLINDRE
POUR VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza
Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho,
Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP

(72) YANO, Hitoshi, Miyazaki-shi, Miyazaki
8800293, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **2 055 875 A1**
E05B 17/00 **E05B 17/22**

(25) En (26) En
(21) 08001272.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 EP 07021381

- (54) • *Betätigungsanordnung*
• *Actuating arrangement*
• *Agencement d'actionnement*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Sibley, Paul, SG17 5UR Shefford, GB
Taylor, Phillip, SG17 5TX Shefford, GB
Keane, Simon, AL4 9AH St Albans, GB
Morris, Clair, MK43 0JZ Marston Moretains, GB
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 055 876 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08075797.4 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 10.10.2007 IT TQ20070715
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Möbelstück mit Schubladen, die Keile zur Verhinderung eines Umklippens aufweist*
• *A security device for a piece of furniture with drawers, having wedges against toppling*
• *Dispositif de sécurité pour un élément de mobilier avec des tiroirs, comportant des cales pour éviter un basculement*
- (71) Prefer Commerciale S.R.L., Via Fratelli Cervi 63, 20020 Cantalupo di Cerro Maggiore, IT
- (72) Finardi, Ivo, 10020 Arese (MI), IT
- (74) Patrito, Pier Franco, et al, Patent Agency Patrito Brevetii Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E05C 3/12 → (51) **E04D 13/03**

E05C 7/02 → (51) **E05B 47/02**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 055 877 A1**
F16B 11/00 **B29C 65/52**
E05D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08168311.2 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 FR 0758776
- (54) • *Klebeverfahren eines Montageteils auf eine Oberfläche*
• *Method of gluing a mounting element on a surface*
• *Procédé de collage d'une pièce de montage sur une surface*
- (71) Adler S.A., Z.A. La Barogne 17, Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy le Neuf, FR
- (72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05D 5/06 → (51) **A47K 3/36**

E05D 7/08 → (51) **A47K 3/36**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 055 878 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08167979.7 (22) 30.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 CN 200720302103 U
- (54) • *Scharnier für eine Glastür*
• *Hinge for a glass door*
• *Charnière pour porte vitrée*
- (71) Bai, Baokun, No. 1, Xizibian Road Daping Industrial Zone Tangxia Town DongGuan City, Guangdong 523722, CN
- (72) Bai, Baokun, Guangdong 523722, CN
- (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

E05F 1/06 → (51) **A47K 3/36**

- (51) **E05F 11/08** (11) **2 055 879 A2**
- (25) Nl (26) En
- (21) 08017369.3 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 10.01.2002 BE 200200012
- (54) • *Scherenartiger Mechanismus für ein Kippfenster*
• *Scissor-type mechanism for a tilting window*
• *Mécanisme de type ciseaux pour fenêtre inclinable*
- (71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 80, B-8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (62) 03075058.2 / 1 327 738

E05F 15/10 (11) **2 055 880 A2**
E05F 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 08167626.4 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 IT VE20070039 U
- (54) • *Drehtor*
• *Swing gate*
• *Portail pivotant*
- (71) Cardin Elettronica S.p.A., Via Raffaello, 36, 31020 San Vendemiano (Prov. of Treviso), IT
- (72) CARDIN, Giancarlo, 31020, SAN PIETRO DI FELETTO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/20**

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/10**

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/20**

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 055 881 A2**
E05F 15/10 **E05F 15/12**
E05F 15/14 E05F 15/12
E05F 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 08167847.6 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007282211

- (54) • *Öffnungs- und Schließelement-Steuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Opening and closing member control apparatus for vehicle*
• *Appareil de commande d'élément d'ouverture ou de fermeture pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Suzuki, Shintaro, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05F 15/20 → (51) **A62C 2/24**

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 055 882 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08016551.7 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 DE 202007015160 U
- (54) • *Türrahmen mit einer Bodenschwelle*
• *Door frame with a threshold*
• *Cadre de porte doté d'un seuil*
- (71) Frey, Inge, Im Hart 10, 87600 Kaufbeuren-Oberbeuren, DE
- (72) Frey, Inge, 87600 Kaufbeuren-Oberbeuren, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E06B 3/273** (11) **2 055 883 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08352022.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 FR 0707654
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Baustrebe durch Crimpen, und so erhaltene Baustrebe*
• *Method of manufacturing a construction bar by crimping, and construction bar thus obtained*
• *Procédé de fabrication d'une barre de construction par sertissage, et barre de construction ainsi obtenue*
- (71) Norsk Hydro ASA, Drammersveien 264, Vaekero, 0240 Oslo, NO
- (72) Portes, Mathieu, 31270 Cugnaux, FR
Rebollar, Manuel, 28801 Madrid, ES
Leroy, Jérôme, 31190 Labruyère Dorsa, FR
Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

(51) **E06B 3/30** (11) **2 055 884 A1**
E06B 3/263

- (25) De (26) De
- (21) 07120712.0 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.11.2007 EP 07119854
- (54) • *Verbundprofil für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem Aufsatzprofil*
• *Composite profile for windows, doors or similar with a support profile*
• *Profilé composite pour fenêtres, portes ou analogues doté d'un profil à chapeau*
- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Bedu, Stéphane, 34160 Saint génies des
mourgues, FR
Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, FR
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

E06B 3/32 → (51) **E05B 55/00**

(51) **E06B 3/96** (11) **2 055 885 A2**
E06B 3/964
(25) Fr (26) Fr
(21) 08352025.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 FR 0707717
(54) • *Verbindungsstück und Verbindung von
Profilen mit diesem Stück*
• *Connecting piece and connection of pro-
files by using this piece*
• *Pièce de liaison et assemblage de profilés
comportant une telle pièce*
(71) Norsk Hydro ASA, Drammersveien 264,
Vaekero, 0240 Oslo, NO
(72) Mack, Christian, 89073 Ulm, DE
Zaccariotto, Christian, 31120 Portet sur
Garonne, FR
Cordelette, Sébastien, 02200 Soissons, FR
Bourreau, Pascal, 31410 Le Fauga, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle
& Bardou, SC Parc Technologique du Canal
9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522
Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 3/964** (11) **2 055 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 08019147.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 202007015356 U
(54) • *Mechanischer Verbinder*
• *Mechanical connector*
• *Connecteur mécanique*
(71) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
(72) Adelhardt, Peter, 95491 Ahorntal, DE
Auerbach, Paul, 90513 Zirndorf, DE
Ipfliing, Jörg, 91074 Herzogenaurach, DE

E06B 3/964 → (51) **E06B 3/96**

(51) **E06B 7/215** (11) **2 055 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405269.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CH 17052007
18.04.2008 CH 6142008
(54) • *Verfahren zur Lagerung oder zum Trans-
port einer Türdichtung eines Türflügels*
• *Method for storing or transporting a door
seal of a door leaf*
• *Procédé de stockage ou de transport d'un
joint de porte d'un battant de porte*
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317
Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürens Dorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **E06B 7/215** (11) **2 055 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405270.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CH 17052007
18.04.2008 CH 6152008
(54) • *Tür mit Dichtung und Türdichtung hierfür*
• *Door with seal and door seal for same*
• *Porte dotée d'un joint et joint de porte
correspondant*
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317
Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürens Dorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **E06B 9/262** (11) **2 055 889 A2**
(25) De (26) De
(21) 08164362.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 202007015232 U
(54) • *Faltvorhang*
• *Collapsible curtain*
• *Rideau à plis*
(71) Lienert, Achim, Tannenreuth 2-4, 95632
Wunsiedel, DE
(72) Lienert, Achim, 95632 Wunsiedel, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE

(51) **E21B 10/22** (11) **2 055 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172597.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 20.11.2003 US 717742
(54) • *Bohrspitze mit einer verbesserten Abdich-
tung und Schmierverfahren dafür*
• *Drill bit having an improved seal*
• *Trepan doté d'une meilleure étanchéité et
procédé de lubrification l'utilisant*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Ray, Thomas Wayne, Plano, TX 75075, US
Boyce, James Edward, Cedar Hill, TX 75104,
US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB
(62) 04257097.8 / 1 533 468

(51) **E21B 25/00** (11) **2 055 891 A2**
E21B 33/124 **E21B 49/00**
E21B 49/02

(25) En (26) En
(21) 08275068.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 GB 0721506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Strömungseigenschaften einer
geologischen Formation*
• *Method and apparatus for determining flow
characteristics of a geological formation*

• *Procédé et appareil d'évaluation des
caractéristiques d'écoulement d'une for-
mation géologique*
(71) CORPRO SYSTEMS LIMITED, Muirtonside,
Whitecairns Aberdeen Aberdeenshire AB23
8UP, GB
(72) Cravatte, Philippe, Aberdeen AB15 9BH, GB
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 33/124 → (51) **E21B 25/00**

E21B 49/00 → (51) **E21B 25/00**

E21B 49/02 → (51) **E21B 25/00**

F01B 25/02 → (51) **F04B 7/00**

F01B 25/10 → (51) **F04B 7/00**

F01C 13/04 → (51) **F01C 21/04**

(51) **F01C 21/04** (11) **2 055 892 A1**
F01C 13/04 **F04B 39/02**
F04C 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 07792789.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066177 21.08.2007
(87) WO 2008/023694 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224856
22.08.2006 JP 2006224857
(54) • *IN EINER EXPANSIONSVORRICHTUNG
INTEGRIERTER KOMPRESSOR UND
KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG DAMIT*
• *EXPANDER-INTEGRATED COMPRESSOR AND
AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE
WITH THE SAME*
• *compresseur intégré à un expanseur et
dispositif à cycle de réfrigération équipé de
celui-ci*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
OGATA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
MATSUI, Masaru, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
OKAICHI, Atsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
WADA, Masanobu, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
TAKAHASHI, Yasufumi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **F01D 1/08** (11) **2 055 893 A1**
F01D 5/04 **F01D 5/14**
F02B 39/00 **F02C 3/05**

(25) Ja (26) En
(21) 07708291.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/052355 09.02.2007
(87) WO 2008/062566 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006312800
(54) • *MISCHFLUSSTURBINE ODER RADIAL-
TURBINE*

- MIXED FLOW TURBINE, OR RADIAL TURBINE
 - TURBINE À FLUX MIXTE, OU TURBINE RADIALE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YOKOYAMA, Takao, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HIGASHIMORI, Hirotaka, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
EBISU, Motoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
SHIRAIISHI, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/00 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 055 894 A2**
F01D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 08150470.6 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.11.2003 US 723446
(54) • *Kompressor-Radanordnung*
• *Compressor Wheel Assembly*
• *Ensemble de roue de compresseur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Louthan, Gary R., Westminster, CA 92683, US
Chastain, Sara R., Torrance, CA 90505, US
Marugg, Corey G., San Jose, CA 95121, US
Taberski, Angela R., Irvine, CA 92602, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04811978.8 / 1 706 590

F01D 5/04 → (51) **F01D 1/08**

F01D 5/04 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 055 895 A2**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 08167466.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926788
(54) • *Rotorscheibe einer Turbomaschine*
• *Turbomachine rotor disk*
• *Disque rotorique de turbomachine*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Ramerth, Doug, Chandler, AZ 85248, US
Ramachandran, Dhinakaran, KA 560043, Bangalore, IN
Gupta, Anish, 560037, Kaikondanahalli, IN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 055 896 A1**
F01D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 07021315.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schaufel mit einem Fußbereich für eine Turbine eines Wärmekraftwerks*
• *Bucket for a turbine of a thermal power plant having a foot section*
• *Aube dotée d'une pied pour turbine de centrale thermique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rosic, Budimir, 1 JJ Thomson Avenue CB30DY Cambridge, GB
De Lazzar, Armin, 45479 Müllheim an der Ruhr, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 1/08**

F01D 5/18 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 055 897 A1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 08103676.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Flexibles Distanzblech*
• *Flexible Shims*
• *Cale d'épaisseur flexible*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Kubel, Sigurd, 5420, Ehrendingen, CH
Masserey, Pierre Alain, 5436, Wuerenlos, CH
Segat, Simon, 5400, Baden, CH
Wolan, Robert, 5432, Neuenhof, CH

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/02**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 055 898 A2**
F01D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 08252910.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 982578
(54) • *Turbinenschaufel mit Plattformkühlung*
• *Turbine airfoil with platform cooling*
• *Aube de turbine dotée de refroidissement de plate-forme*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spangler, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US
Paauwe, Corneil S., Manchester, Connecticut 06040, US
Lehane, Christopher J., South Windsor, Connecticut 06074, US
Tracy, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, US
Wiedemer, John D., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Hjelm, Scott D., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 982578
(54) • *Turbinenschaufel mit Plattformkühlung*
• *Turbine airfoil with platform cooling*
• *Aube de turbine dotée de refroidissement de plate-forme*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spangler, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US
Paauwe, Corneil S., Manchester, Connecticut 06040, US
Lehane, Christopher J., South Windsor, Connecticut 06074, US
Tracy, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, US
Wiedemer, John D., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Hjelm, Scott D., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 055 899 A2**
F01D 25/18 **F02C 7/28**

- (25) En (26) En
(21) 08253539.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931149
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kontrolle des Dichtspalts in einem Turbinentriebwerk*
• *Systems and methods for controlling seal clearance in a turbine engine*
• *Systèmes et procédés pour contrôler le jeu d'étanchéité dans un moteur de turbine*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Davies, Todd, Tolland, CT 06084, US
Reid, Jennifer, Sturbridge, MA 01566, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 055 900 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08253503.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926272
(54) • *Federdichtung sowie Gasturbine umfassend solche Dichtungen*
• *Feather seal and gas turbine engine system involving such seals*
• *Joints à languette et turbine à gaz dotée de tels joints*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Tholen, Susan M., Kennebunk, Maine 04043, US
Thompson, Ralph J., Wells, Maine 04090, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 055 901 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07021316.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schaufel mit einem Fußbereich für Turbine in einem Kraftwerk*
• *Guide bucket for a turbine of a thermal power plant having a foot section*
• *Aubage doté d'une section à pied pour turbine de centrale thermique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rosic, Budimir, CB30DY Cambridge, GB
De Lazzar, Armin, Dr., 45479 Mühlheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 055 902 A1**
F01D 5/22

- (25) En (26) En
(21) 07021317.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Turbine für ein Wärmekraftwerk mit einer Laufschaufel und einer Leitschaufel*

- *Turbine for a thermal power plant comprising a rotor bucket and a guide bucket*
 - *Turbine de centrale thermique comprenant une aube mobile et un aube statorique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosic, Budimir, CB30DY Cambridge, GB
De Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/14**

F01D 17/10 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 055 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253338.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 US 872156
(54) • *Leitschaukelanordnung mit variabler Geometrie für Gasturbine*
• *Variable vane assembly for a gas turbine engine*
• *Aubage à géométrie variable pour turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 055 904 A2**
F01D 21/14

- (25) En (26) En
(21) 08252776.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 981426
(54) • *Fremdkörper / Haushaltsobjektschadensbeurteilung*
• *Foreign object/domestic object damage assessment in a turbomachine*
• *Évaluation des dommages subis par une turbomachine à cause de l'ingestion d'un objet étranger ou à des objets internes*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Novis, Ari, Rocky Hill, CT 06067, US
Khibnik, Alexander I., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 055 905 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07114667.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 23.02.2007 JP 2007044031
(54) • *Prüfvorrichtung für eine Arbeitsturbine*
• *Power turbine test apparatus*
• *Appareil d'essai de turbine de puissance*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

- (72) Ono, Yoshihisa, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki-ken 850-8610, JP
Shiraishi, Keiichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki-ken 850-8610, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 21/14 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/02**

F01D 25/28 → (51) **C23C 4/02**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 055 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021291.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ventilsteuerung*
• *Device and method for controlling valves*
• *Dispositif et procédé de contrôle de soupapes*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE
(72) Burkhard, Sascha, 24106 Kiel, DE
Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
Schlemmer-Kelling, Udo Dr., 24113 Molfsee, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 055 907 A1**
F01L 1/26 **F02D 13/02**
F02D 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08721560.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/054142 07.03.2008
(87) WO 2008/114626 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072220
22.01.2008 JP 2008011830
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINEN VARIABLEN VENTILAKTUATOR*
• *CONTROLLER OF VARIABLE VALVE ACTUATOR*
• *ORGANE DE COMMANDE D'ACTIONNEUR DE SOUPE VARIABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KIDOOKA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
EZAKI, Shuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 1/08** (11) **2 055 908 A2**
F01N 7/02

- (25) En (26) En
(21) 08253037.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286184
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *Exhaust system of motorcycle*

- *Système d'échappement de motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishijima, Tomoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/10** (11) **2 055 909 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 08105370.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052153
(54) • *Verfahren zum schadstoffemissionsarmen Betreiben eines Verbrennungsmotors und entsprechender Verbrennungsmotor*
• *Method for operating a combustion engine with low emission of pollutants and corresponding combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement pauvre en émissions de matières toxiques d'un moteur à combustion et moteur à combustion correspondant*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weber, Georg, 74336 Brackenheim, DE
Raatz, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/10**

F01N 7/02 → (51) **F01N 1/08**

F01P 5/12 → (51) **F01P 7/16**

F01P 7/08 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 055 910 A1**
F01P 5/12 **F01P 7/08**
F04D 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07860182.0 (22) 26.12.2007
(84) DE FR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/074953 26.12.2007
(87) WO 2008/078774 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351938
(54) • *WASSERPUMPE*
• *WATER PUMP*
• *POMPE À EAU*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TOGAWA, Kyosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SAKUMOTO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F01P 11/04 → (51) **B62K 11/10**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 055 911 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07708325.1 (22) 09.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/052389 09.02.2007
 (87) WO 2008/062567 2008/22 29.05.2008
 (30) 20.11.2006 JP 2006312801
 (54) • **ABGASTURBOLADER**
 • **EXHAUST TURBO-CHARGER**
 • **TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) HAYASHI, Noriyuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0932, JP
 JINNAI, Yasuaki, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1193, JP
 IBARAKI, Seiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
 TAKAHASHI, Fumiharu, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
 AKIYAMA, Yoh, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
 (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 39/00 → (51) **F01D 1/08**

(51) **F02B 41/10** (11) **2 055 912 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08015753.0 (22) 06.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007052169
 (54) • **Antriebsstrang, insbesondere Fahrzeugantriebsstrang**
 • **Power transmission, in particular vehicle power transmission**
 • **Conducteur de commande, en particulier conducteur de commande de véhicule**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Bartosch, Stephan, 89192 Rammingen, DE
 Berger, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **2 055 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08163233.3 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007284439
 (54) • **Kleinfahrzeug des Sattelaufsitztyps und Motorrad**
 • **Saddle-riding type small vehicle and motorcycle**
 • **Petit véhicule de type véhicule à monture et motocyclette**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Maehara, Hayato, Saitama 351-0193, JP
 Fujimoto, Yasushi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02B 75/04** (11) **2 055 914 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08167313.9 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280370
 (54) • **Mehrfachverbindungs-Motor mit variablem Verdichtungsverhältnis**
 • **Multi-link variable compression ratio engine**
 • **Moteur à taux de compression variable à liaison multiple**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Hiyoshi, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Tanaka, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Takemura, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02C 3/05 → (51) **F01D 1/08**

F02C 7/20 → (51) **F23R 3/50**

F02C 7/26 → (51) **F02P 3/09**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/02**

F02C 9/26 → (51) **F23R 3/50**

F02D 11/10 → (51) **B60K 35/00**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/40**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 29/06 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 055 915 A1**
F02D 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 08018334.6 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281087
 02.06.2008 JP 2008144826
 (54) • **Drosselventilsteuersystem für einen Verbrennungsmotor**
 • **Throttle valve control system for internal combustion engine**
 • **Système de contrôle de papillon des gaz pour moteur à combustion interne**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) Kawamura, Kazunori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
 Nishioka, Futoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
 Kitamura, Osamu, Hagagun Tochigi, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 055 916 A2**
F02N 11/10 **F02D 41/22**
 (25) En (26) En
 (21) 08167736.1 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280357
 (54) • **Fahrzeug und Steuerverfahren dafür**
 • **Vehicle and control method therefor**
 • **Véhicule et son procédé de commande**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Moriya, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 Mizutani, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 Yoshiyama, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/10** (11) **2 055 917 A1**
F02D 41/34
 (25) En (26) En
 (21) 08017833.8 (22) 10.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007282188
 (54) • **System zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzmenge für einen Mehrzweckmotor**
 • **Fuel injection quantity control system for general-purpose engine**
 • **Système de contrôle de la quantité d'injection de carburant pour un moteur polyvalent**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) Fukushima, Tomoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Matsuda, Hayato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Hashizume, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Saito, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/18** (11) **2 055 918 A1**
F02D 41/32
 (25) It (26) En
 (21) 07425688.4 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Ansaugluftmenge bei einem Verbrennungsmotor**
 • **Method and device for estimating the intake air flow rate in an internal combustion engine**
 • **Procédé et dispositif d'estimation du débit d'air d'entrée dans un moteur à combustion interne**

- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) De Cristofaro, Ferdinando, 10135 Torino, IT
- Riegel, Alessandro, 10135 Torino, IT
- Tavella, Domenico, 10135 Torino, IT
- Tosato, Luca, 10135 Torino, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/34 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 055 919 A2**
F02D 41/10 **F02D 41/12**
F02D 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 08017618.3 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 DE 102007052615
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Groenendijk, Axel, 38518 Gifhorn, DE
- Scher, Uwe, 38162 Cremlingen/Destedt, DE
- Aberle, Werner, 38542 Leiferde, DE

F02D 45/00 → (51) **B60W 10/06**

F02F 3/02 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 055 920 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08018507.7 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 JP 2007282737
- (54) • *Abstandssperremechanismus*
• *Gap blocking mechanism*
• *Mécanisme de blocage d'écart*
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Higashi, Manabu, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- Yoshida, Shinji, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F02F 7/00 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 055 921 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021265.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ansaugluft-Einlassmodul, Ansaugluft-Einlasssystem, Ansaugluft-Einlassstrakt, Abgasrückführsystem, Verbrennungsmotor*
• *Charge fluid intake module, charge fluid intake system, charge fluid intake tract, exhaust gas recirculation system, internal combustion engine*

- *Module d'entrée de fluide de charge, système d'entrée de fluide de charge, tract d'entrée de fluide de charge, système de recirculation de gaz d'échappement, moteur à combustion interne*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- Mecaplast Group, 4-6 Avenue de Prince Albert II BP 689 MC, 98014 Monaco Cedex, MC
- (72) Frechard, Fabrice, 59700 Marcq-En-Baroeul, FR
- Demeulemeester, Sylvain, 59790 Ronchin, FR
- Baclet, René, 62300 Lens, FR
- Gauquie, Philippe, 62790 Leforest, FR
- Nuttin, Bernard, 59200 Rourcoing, FR
- (74) Nüsse, Stephan, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 055 922 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08018302.3 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 DE 102007052475
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Volkswagen, Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Scher, Uwe, 38162 Cremlingen/Destedt, DE

- (51) **F02M 35/06** (11) **2 055 923 A2**
B01D 45/12 **B04C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08253522.0 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 US 790 P
28.10.2008 US 259641
- (54) • *Zyklonluftreinigeranordnung*
• *Cyclonic air cleaner assembly*
• *Ensemble de purification d'air cyclonique*
- (71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Sullivan, Ryan A., Wauwatosa WI 53222, US
- Johnson, Gary S., Wauwatosa WI 53222, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 055 924 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425676.9 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Einlassverteiler mit integriertem Kanisterschaltkreis für einen Aufladeverbrennungsmotor*
• *Intake manifold with integrated canister circuit for a supercharged internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission doté d'un circuit de récipient intégré pour moteur à combustion interne suralimenté*

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
- Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 43/00** (11) **2 055 925 A1**
F02M 63/00 **F02M 59/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07254369.7 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dosierventile für die Kraftstoffeinspritzung*
• *Fuel injection metering valves*
• *Soupapes de dosage d'injection de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

- (51) **F02M 43/02** (11) **2 055 926 A1**
F04B 53/14
- (25) En (26) En
- (21) 07254364.8 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Flüssigkeitspumpen*
• *Fluid pumps*
• *Pompes à fluide*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Kent, ME7 1DR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 055 927 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021324.4 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Aktuatoranordnung und Einspritzventil*
• *Actuator arrangement and injection valve*
• *Agencement d'actionneur et soupape à injection*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
- Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT
- Malasoma, Claudio, 57023 Cecina (LI), IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 055 928 A1**
F02M 61/20
- (25) It (26) En
- (21) 07425677.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit hydraulischer Dämpfung*

- Fuel injector with hydraulic damping
 - Injecteur de carburant avec amortissement hydraulique
- (71) Magneti Marelli Holding S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Ciampolini, Franco, 40134 Bologna, IT
Ricci, Andrea, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Armaroli, Massimo, 40050 Monte san Pietro, IT
Gusmerini, Luca, 15040 Valmadonna, IT
Monteverde, Bruno, 40141 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 55/00** (11) **2 055 929 A2**
F02M 59/46 **F02M 63/02**

- (25) En (26) En
(21) 08018891.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285460
(54) • Hochdruckflüssigkeitsförderpumpe
• High-pressure liquid supply pump
• Pompe d'alimentation liquide haute pression
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Aritomi, Shunsuke, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP
Machimura, Hideki, Tokyo 100-8220, JP
Nemoto, Masashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **2 055 930 A1**
F02M 47/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07791185.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064453 23.07.2007
(87) WO 2008/020530 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 JP 2006222084
(54) • SPEICHERKRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
• ACCUMULATOR FUEL INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'ACCUMULATEUR
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) KOBAYASHI, Nobu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
IMANAKA, Hajimu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KAWARABAYASHI, Mitsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

F02M 59/02 → (51) **F02M 59/48**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 055 931 A1**
F02M 63/00 **F02M 63/02**
F02M 59/36

- (25) En (26) En
(21) 08018890.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280553
(54) • Hochdruckbrennstoffkolbenpumpe
• Plunger type high-pressure fuel pump

- Pompe à carburant haute pression de type à piston
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Junichi, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **2 055 932 A1**
F02M 59/44

- (25) Ja (26) En
(21) 07791183.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064451 23.07.2007
(87) WO 2008/020529 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 JP 2006222083
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR MOTOR
• FUEL SUPPLY DEVICE FOR ENGINE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) KOBAYASHI, Nobu, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
IMANAKA, Hajimu, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KAWARABAYASHI, Mitsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

F02M 59/36 → (51) **F02M 43/00**

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 59/42** (11) **2 055 933 A2**
F02N 11/00 **F02N 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 08016710.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 930769
(54) • System zur Betätigung einer Hochdruckkolbenpumpe über ein selbstantriebenes Startsystem
• High pressure piston pump actuating system using automotive starter system
• Système d'actionnement de pompe à piston haute pression utilisant un système de démarreur automobile
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ma, Qi, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Maio, Hsu-Chiang, Troy, Michigan 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/36**

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 59/48** (11) **2 055 934 A2**
F04B 53/16 **B23K 33/00**
F02M 59/02

- (25) En (26) En
(21) 08019127.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282607
(54) • Hochdruck-Brennstoffförderpumpe und Herstellungsverfahren
• High-pressure fuel supply pump and the manufacturing method
• Pompe à alimentation de carburant haute pression et procédé de fabrication
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Munakata, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
Machimura, Hideki, Tokyo 100-8220, JP
Hosokawa, Kazutaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 43/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/10**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/10**

F02N 11/00 → (51) **F02M 59/42**

F02N 11/00 → (51) **F02N 15/06**

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/10**

(51) **F02N 11/10** (11) **2 055 935 A1**
F02N 11/08

- (25) En (26) En
(21) 08167637.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280356
(54) • Fahrzeug und Steuerverfahren dafür
• Vehicle and control method therefor
• Véhicule et son procédé de commande
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Moriya, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Mizutani, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshiyama, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02N 11/10 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02N 15/04** (11) **2 055 936 A1**
(25) De (26) De

- (21) 08105668.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051594
(54) • Drehvorrichtung einer Verbrennungskraftmaschine
• Starter device for an internal combustion engine
• Dispositif démarreur pour moteur à combustion interne

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stoeckl, Rainer, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **2 055 937 A2**
F02N 11/00

(25) En (26) En
(21) 08017843.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285123

(54) • *Anlasser*
• *Starter*
• *Démarrreur*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ohmura, Tomohiro, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

F02N 17/00 → (51) **F02M 59/42**

(51) **F02P 3/09** (11) **2 055 938 A1**
F02C 7/26

(25) En (26) En
(21) 08167061.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 US 982613 P
03.06.2008 US 132519

(54) • *Stromgeschützte Antriebschaltung für
eine Zündereinheit*
• *Current-protected driver circuit for ignition
exciter unit*

• *Circuit de commande protégé contre le
courant pour unité d'excitation d'allumage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Galey, Larry L., Morristown, NJ 07962-2245,
US

Trumbo, Dale A., Morristown, NJ 07962, US
Lei, Steven A., Morristown, NJ 07962-2245,
US

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

F02P 5/00 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 055 939 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08704485.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/051914 06.02.2008

(87) WO 2008/096772 2008/33 14.08.2008

(30) 08.02.2007 JP 2007029186

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG
BEI GLÜHSTIFTEN*
• *GLOW PLUG FAILURE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAIL-
LANCE DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAWASE, Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/00** (11) **2 055 940 A2**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 08166425.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 928244

(54) • *Windpark und Steuerungsverfahren dafür*
• *Wind farm and method for controlling
same*

• *Parc éolien et procédé de contrôle*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Uphues, Ulrich, 30459, Hanover, DE

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/00 → (51) **G06F 15/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 055 941 A2**

(25) De (26) De
(21) 08015503.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052276

(54) • *Vorrichtung zur Belüftung einer Rotornabe
einer Windenergieanlage*
• *Ventilating device for the rotor hub of a
wind generator*

• *Dispositif de ventilation pour le moyeu de
rotor d'une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848
Norderstedt, DE

(72) Bielefeldt, Lars Christian, 18057 Rostock, DE

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

F03D 11/02 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F04B 1/28** (11) **2 055 942 A1**
F04B 23/04 **F04B 23/06**
F04B 49/08

(25) En (26) En
(21) 07254330.9 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hydraulisches System mit Zusatzpumpe*
• *Hydraulic system with supplement pump*
• *Système hydraulique avec pompe supplé-
mentaire*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Wadsley, Luke, Edinburgh EH3 6NB, GB
Caldwell, Niall, Dr., Edinburgh EH10 5JB
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, Felix-Dahn-Straße 14,
60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 943 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 07254331.7 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Fluid-Arbeits-
maschine*
• *Operating method for fluid working
machine*
• *Procédé de fonctionnement de machine de
travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Ken Kin-ho Lai, EH16 5BS, Scotland, GB
Onno Kuttler, Cousland/ Dalkeith EH22 2PD,
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fluid-Arbeits-
maschine*
• *Method of operating a fluid working
machine*
• *Procédé pour la commande d'une machine
de travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Lai, Ken Kin-ho, Edinburgh EH16 5BS,
Scotland, GB

Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 944 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 07254332.5 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer zyklisch
kommutierten hydraulischen Pumpe*
• *Method of controlling a cyclically commu-
tated hydraulic pump*
• *Procédé de contrôle de pompe hydraulique
commutée cycliquement*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Lai, Ken Kin-ho, Edinburgh EH16 5BS Scot-
land, GB

Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 945 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 07254333.3 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fluid-Arbeits-
maschine*
• *Method of operating a fluid working
machine*
• *Procédé pour la commande d'une machine
de travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Ken Kin-ho Lai, EH16 5BS, Scotland, GB
Onno Kuttler, Cousland/ Dalkeith EH22 2PD,
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 946 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 07254337.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Fluid-Arbeits-
maschine*
• *Operating method for fluid working
machine*
• *Procédé de fonctionnement de machine de
travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Ken Kin-ho Lai, EH16 5BS, Scotland, GB
Onno Kuttler, Cousland/ Dalkeith EH22 2PD,
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 946 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 07254337.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betriebsverfahren für eine Fluid-Arbeits-
maschine*
• *Operating method for fluid working
machine*
• *Procédé de fonctionnement de machine de
travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Ken Kin-ho Lai, EH16 5BS, Scotland, GB
Onno Kuttler, Cousland/ Dalkeith EH22 2PD,
Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße
14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborg 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH 16 5BS, Scotland, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, Scotland, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße 14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 947 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 08016530.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 EP 07254332
01.11.2007 EP 07254337
01.11.2007 EP 07254331
01.11.2007 EP 07254333

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer zyklisch kommutierten hydraulischen Pumpe*
• *Method fo controlling a cyclically commutated hydraulic pump*
• *Procédé de contrôle de pompe hydraulique commutée cycliquement*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH16 6AA, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, Felix-Dahn-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 948 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 08016531.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 EP 07254332
01.11.2007 EP 07254337
01.11.2007 EP 07254331
01.11.2007 EP 07254333

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer zyklisch kommutierten hydraulischen Pumpe*
• *Method of controlling a cyclically commutated hydraulic pump*
• *Procédé de contrôle de pompe hydraulique commutée cycliquement*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH16 6AA, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, Felix-Dahn-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 949 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 08016532.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 EP 07254337
01.11.2007 EP 07254332
01.11.2007 EP 07254331
01.11.2007 EP 07254333

(54) • *Betriebsverfahren für eine Fluid-Arbeitsmaschine*
• *Operating method for fluid working machine*
• *Procédé de fonctionnement de machine de travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH16 6AA, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, Felix-Dahn-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 7/00** (11) **2 055 950 A1**
F04B 49/06 **F04B 49/22**
F01B 25/02 **F01B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 08016533.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 EP 07254332
01.11.2007 EP 07254337
01.11.2007 EP 07254331
01.11.2007 EP 07254333

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer zyklisch kommutierten hydraulischen Pumpe*
• *Method of controlling a cyclically commutated hydraulic pump*
• *Procédé de contrôle de pompe hydraulique commutée cycliquement*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH16 &AA, GB
Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, Felix-Dahn-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main, DE

F04B 7/00 → (51) **F04B 53/22**

(51) **F04B 23/00** (11) **2 055 951 A1**
F04B 23/04 **F04B 23/08**
F04B 23/14

(25) En (26) En
(21) 07254336.6 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Geladenes hydraulisches System*
• *Charged hydraulic system*
• *Système hydraulique chargé*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD Scotland, GB
Gandrud, Michael D., Ames, IA 50010, US

Wadsley, Luke, Edinburgh EH3 6NB Scotland, GB
Joly, Pierre, Edinburgh EH9 1JY Scotland, GB
(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße 14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

F04B 23/04 → (51) **F04B 1/28**

F04B 23/04 → (51) **F04B 23/00**

F04B 23/06 → (51) **F04B 1/28**

F04B 23/08 → (51) **F04B 23/00**

F04B 23/14 → (51) **F04B 23/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 055 952 A2**
F04B 49/22 **F04B 49/24**

(25) En (26) En
(21) 08168274.2 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 JP 2007286846

(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à déplacement variable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ozeki, Taro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Fukazawa, Suehiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Sakamoto, Masaya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F01C 21/04**

F04B 49/06 → (51) **F04B 7/00**

F04B 49/08 → (51) **F04B 1/28**

F04B 49/10 → (51) **F15B 20/00**

F04B 49/22 → (51) **F04B 7/00**

F04B 49/22 → (51) **F04B 27/10**

F04B 49/24 → (51) **F04B 27/10**

F04B 51/00 → (51) **F16N 29/00**

F04B 53/14 → (51) **F02M 43/02**

F04B 53/16 → (51) **F02M 59/48**

(51) **F04B 53/22** (11) **2 055 953 A1**
F04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 07254338.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fluid-Arbeitsmaschine*
• *Fluid working machine*
• *Machine de travail pour fluides*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborg 81, 6430 Nordborg, DK

Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB

(72) Onno Kuttler, Cousland/Dalkeith EH22 2PD Scotland, GB
Dr. Uwe Stein, Edinburgh EH15 2PT Scotland, GB

(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Felix-Dahn-Straße 14, D-60431 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **2 055 954 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792539.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065905 15.08.2007
(87) WO 2008/023619 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226931

- (54) • DREIFACH GEKRÖPFTE ZAHNRADPUMPE
- THREE-THROW GEAR PUMP
- POMPE À ENGRENAGES À TROIS PHASES
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) MASUDA, Seiei, Tokyo 135-8710, JP
- MATSUNAGA, Yasushi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **2 055 955 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07860432.9 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/075211 27.12.2007
 - (87) WO 2008/081906 2008/28 10.07.2008
 - (30) 28.12.2006 JP 2006356170
 - (54) • SPIRALVERDICHTER
 - SCROLL COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR À SPIRALE
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 - (72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 - TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 - KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
 - MIYAMOTO, Yoshiaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
 - TAKASU, Yogo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
 - (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04C 23/00** (11) **2 055 956 A1**
F04C 28/00 **F04C 29/02**
F04C 29/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 07860413.9 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/075192 27.12.2007
 - (87) WO 2008/081899 2008/28 10.07.2008
 - (30) 28.12.2006 JP 2006356169
 - (54) • MEHRSTUFIGER KOMPRESSOR
 - MULTISTAGE COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 - (72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 - KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
 - (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 28/00 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 28/26** (11) **2 055 957 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09152502.2 (22) 04.10.2000
 (84) BE ES FR GB
- (30) 06.12.1999 JP 34625499
- (54) • Scrollverdichter
 - Scroll Compressor
 - Compresseur à spirales

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP
- (72) Shibamoto, Yoshitaka, Osaka 592-8331, JP
- Kajiwara, Mikio, Osaka 592-8331, JP
- Kitaura, Hiroshi, Osaka 592-8331, JP
- Ishiguro, Suguru, Osaka 592-8331, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
- (62) 00964667.0 / 1 158 166

F04C 29/02 → (51) **F01C 21/04**

F04C 29/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 13/00** (11) **2 055 958 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08105509.7 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 DE 102007052082
 - (54) • Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Pumpe mit Ventilfunktion
 - Water-guiding household device with a pump with a valve function
 - Appareil ménager à conduite d'eau doté d'une pompe ayant une fonction de ventilation
 - (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 - (72) Lutz, Stephan, 86637 Sontheim, DE
 - Reiter, Bruno, 73450 Kössingen, DE
 - Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
 - Stickel, Martin, 89537 Giengen/Brenz, DE

F04D 13/02 → (51) **F01P 7/16**

F04D 13/02 → (51) **H02K 49/10**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 055 959 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08004757.4 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 IT MI20072078
 - (54) • Pumpe für Motorkühlkreise mit magnetbetriebenem Flussregler
 - Pump for engine cooling circuits with magnetic-actuated flow regulator
 - Pompe pour circuits de refroidissement de moteur avec régulateur de flux actionné magnétiquement
 - (71) METELLI S.p.A., Via Bonotto 3/5, 25033 Cologne BS, IT
 - (72) Armellini, Luca, 25082 Botticino (BR), IT
 - Don, Alessandro, 25089 Villanuova sul Clisi (BR), IT
 - Gatelli, Fabio, 25021 Bagnolo Mella (BR), IT
 - Tanghetti, Giulio, 25063 Gardone Val Trompia (BR), IT
 - (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **F04D 19/04** (11) **2 055 960 A2**
F04D 25/06 **H02K 5/24**

- (25) En (26) En
 (21) 08018884.0 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 JP 2007280989
 - (54) • Drehvorrichtung
 - Rotary apparatus
 - Appareil rotatif
 - (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kawasaki, Hiroyuki, Tokyo, JP
 - Miyamoto, Matsutaro, Tokyo, JP
 - (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 055 961 A1**
F01D 17/10

- (25) En (26) En
 (21) 08166428.6 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 US 928199
 - (54) • Asymmetrisches Fluidentnahmesystem
 - Asymmetric flow extraction system
 - Système d'extraction de fluide asymétrique
 - (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Karafillis, Apostolos Pavlos, Arlington, MA 02476, US
 - Muruganathan, Kalyanasundaram, 560037, Karnataka, IN
 - Rulli, Samuel, Gloucester, MA 01930, US
 - Kirk, David Cory, Memphis, TN 38111, US
 - Slavik, Donald Charles, Cincinnati, OH 45227, US
 - Krammer, Erich Alois, West Chester, OH 45069-1186, US
 - Kumar, Manish, Tubarahalli Banagalore 560066, Karnataka, IN
 - (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/10** (11) **2 055 962 A1**
F04D 29/14

- (25) En (26) En
 (21) 08166145.6 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 EP 07120013
 - (54) • Zentrifugalpumpe, Schafthülse und stationäres Verschlussselement
 - Centrifugal pump, a shaft sleeve and a stationary seal member
 - Pompe centrifuge, chemise d'arbre et élément de joint stationnaire
 - (71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
 - (72) Lehtonen, Jorma Tapani, 35800, Mänttä, FI
 - Manninen, Heikki, 35700, Vilppula, FI
 - (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

F04D 29/14 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 29/34** (11) **2 055 963 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08166172.0 (22) 09.10.2008

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

(30) 02.11.2007 DE 102007052450
(54) • *Lüfter mit Lüfterflügel*
• *Ventilator with ventilator blade*
• *Ventilateur doté d'ailettes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Walter, Hartmut, 10961 Berlin, DE
Bethge, Andreas, 13587 Berlin, DE
Rauch, Hartmut, 12203 Berlin, DE
Schmidt, Jochen, 12459 Berlin, DE
Schubert, Gunnar, 10439 Berlin, DE

(51) **F04D 29/46** (11) **2 055 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740178.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057077 10.04.2008
(87) WO 2008/129953 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111748
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IBARAKI, Seiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TOMITA, Isao, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
JINNAI, Yasuaki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
SHIRAIISHI, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
SUGIMOTO, Koichi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 11/00 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F15B 20/00** (11) **2 055 965 A1**
F04B 49/10 **F15B 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08763989.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001392 02.06.2008
(87) WO 2008/149541 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151952
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKEINHEIT*
• *FLUID PRESSURE UNIT*
• *UNITÉ DE PRESSION DE FLUIDE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OCHI, Yoshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16B 5/00** (11) **2 055 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017076.4 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(27) 05.11.2007 DE 102007053014
(30) 05.11.2007 DE 102007053014
(54) • *Profilsprosse*

• *Profile frame*
• *Presse de profil*
(71) Klez-Systeme e.K., In den Mühlenwiesen 2, 56743 Mendig, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 11/00 → (51) **E05D 5/02**

F16B 12/10 → (51) **A47B 87/00**

F16B 12/22 → (51) **A47B 87/00**

F16B 12/34 → (51) **A47B 87/00**

(51) **F16B 21/06** (11) **2 055 967 A1**
H05K 5/00 **H05K 5/02**
E05B 55/00 **H01M 2/10**
(25) De (26) De
(21) 09100114.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.09.2004 DE 102004043827
(54) • *Batteriepack und Elektrogerät*
• *Battery pack and electric appliance*
• *Bloc de batterie et appareil électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rejman, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
Matthias, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
Roth, Urs, 4534 Flumenthal, CH
(62) 05760901.8 / 1 794 463

(51) **F16B 25/00** (11) **2 055 968 A2**
F16B 33/06

(25) De (26) De
(21) 08105578.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007000607
(54) • *Gewindefurchende Schraube*
• *Thread moulding screw*
• *Vis autotaraudeuse*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gstach, Peter, 9494 Schaan, LI
Aumüller, Berthold, 92655 Grafenwöhr, DE
(74) Söllner, Oliver, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 25/00** (11) **2 055 969 A2**
F16B 33/06

(25) De (26) De
(21) 08105579.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007000606
(54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Huber, Franz, 86865, Markt Wald, DE
Oppeneiger, Simon, 6973, Hoechst, AT
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI

F16B 25/00 → (51) **F16B 33/06**

(51) **F16B 33/06** (11) **2 055 970 A2**
F16B 25/00

(25) De (26) De
(21) 08105580.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007000605
(54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gahn, Jürgen, 9450 Altstätten, CH
Vorhauer, Andreas, 6832 Sulz, AT
(74) Söllner, Oliver, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

F16B 33/06 → (51) **F16B 25/00**

F16C 13/00 → (51) **G03G 21/00**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 055 971 A1**
F16C 33/10 **F16C 35/02**

(25) En (26) En
(21) 07254359.8 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Radialgleitlager*
• *Radial sliding bearing*
• *Palier lisse radial*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silver-side Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) New, Nigel Henry, Harrow Middlesex HA3 7LJ, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16C 19/54** (11) **2 055 972 A2**
F16C 33/46 **F16C 33/66**
F16H 57/02

(25) En (26) En
(21) 08018984.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007283033
(54) • *Lageranordnung mit zwei geschmierten Wälzlagern zur Lagerung einer Ritzelwelle*
• *Arrangement with two lubricated rolling element bearings for supporting a pinion shaft*
• *Disposition de paliers avec deux roulements lubrifiés supportant un arbre de pignon*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ito, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoyer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/54**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/54**

- F16C 35/02** → (51) **F16C 17/02**
- (51) **F16D 9/06** (11) **2 055 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168139.7 (22) 02.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 934575
(54) • *Generator mit scherbarem Zahnrad*
• *Generator shear gear*
• *Roue dentée de cisaillement de générateur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Minke, David, Tucson, AZ 85704, US
Scherzinger, William, Oro Valley, AZ 85755, US
Pearson, Wayne, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F16D 13/24** (11) **2 055 974 A1**
F16D 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167716.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758650
(54) • *Vorrichtung zur Synchronisation mehrerer Kegel zum Einbau auf die Motorwelle eines Getriebes*
• *Multi-cone synchronisation device designed to be installed on a gearbox shaft*
• *Dispositif de synchronisation multi-cônes destiné à être monté sur un arbre d'une boîte de vitesses*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150, SURESNES, FR
Mitchell, Clément, 92250, LA GARENNE COLOMBES, FR
Wascheul, Michael, 78260, ACHERES, FR
-
- (51) **F16D 13/56** (11) **2 055 975 A2**
F16D 25/08 **F16D 43/12**
- (25) En (26) En
(21) 08168128.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931788
(54) • *Kupplungsbetätigungssystem*
• *Clutch actuation system*
• *Système d'activation d'embrayage*
- (71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT
(72) Einboeck, Fritz, A-4623 Günskirchen, AT
(74) den Braber, Gerard Paul, Proxip 36, rue des Etats Généraux, F-78000 Versailles, FR
-
- (51) **F16D 23/02** (11) **2 055 976 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167719.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758653
(54) • *Hochleistungsfähige Friktionsvorrichtung zur Übertragung des Motordrehmoments durch Gleitreibung*

- *High-capacity friction device for transmitting torque by sliding*
• *Dispositif de friction à haute capacité pour transmission de couple par glissement*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
Mitchell, Clément, 92250 La Garenne Colombes, FR
Wascheul, Michael, 78260 Achères, FR
-
- F16D 23/02** → (51) **F16D 13/24**
-
- F16D 25/08** → (51) **F16D 13/56**
-
- F16D 37/02** → (51) **B60K 6/10**
-
- F16D 41/26** → (51) **B62K 9/02**
-
- F16D 43/12** → (51) **F16D 13/56**
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 055 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166650.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282183
30.10.2007 JP 2007282182
(54) • *Kupplungssteuervorrichtung für Fahrzeuge*
• *Clutch control apparatus for vehicle*
• *Appareil de commande d'embrayage pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukaya, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
Ozeki, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Tsukada, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 055 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000728.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 JP 2006048086
18.04.2006 JP 2006114699
(54) • *Vorrichtung zur Kupplungssteuerung*
• *Clutch control device*
• *Dispositif de commande d'embrayage*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Zenno, Tooru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 06025734.2 / 1 826 440
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 055 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 09001036.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 JP 2006114701
24.02.2006 JP 2006048086

- (54) • *Verfahren zum Gangwechseln in automatischen manuellen Getrieben und automatischen Getrieben für Fahrzeuge*
• *Method of changing gears in automated manual transmission unit and automated transmission for vehicle*
• *Procédé de changement de vitesses dans une unité de transmission manuelle automatique et transmission automatique pour véhicule*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Minami, Kango, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08013694.8 / 1 983 208
06025877.9 / 1 826 441
-
- (51) **F16D 49/02** (11) **2 055 980 A1**
H01H 3/26 **H01H 3/60**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167586.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758659
(54) • *Elektromechanisches Stellglied, das mit einer mechanischen Bremse vom Typ Federspeicherbremse mit eingerollten Windungen ausgestattet ist*
• *Electromagnetic actuator equipped with a mechanical brake of the type with a wound-coil spring*
• *Actionneur électromécanique muni d'un frein mécanique de type à ressort à spires enroulé*
- (71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Suter, Ernst, 5741, Kolliken, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16D 65/56** (11) **2 055 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018540.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 DE 102007051152
20.06.2008 DE 102008029314
(54) • *Fahrzeugbremse*
• *Vehicle brake*
• *Frein de véhicule*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Iraschko, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
Kempinger, Georg, 81827 München, DE
Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 66/02** (11) **2 055 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018350.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 DE 102007052285
(54) • *Einrichtung zur Detektion eines maximal zulässigen Verschleißzustands von Bremsbelägen in Reibungsbremsen eines Schienenfahrzeugs*
• *Device to detect the maximum permitted wear status of brake covers in friction brakes on a railway vehicle*
• *Dispositif destiné à la détection d'un état d'usure maximal autorisé de garnitures de frein dans des freins à friction d'un véhicule sur rail*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Pitschneider, Karl, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Galander, Jens, 80997 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16F 7/12** (11) **2 055 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 08164128.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 JP 2007287567
(54) • *Stoßdämpfendes Element für ein Fahrzeug*
• *Impact absorbing member for vehicle*
• *Élément d'absorption d'impact pour véhicule*
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Kano, Mitsutoshi, Toyota-shi Osaka 471-8507, JP
Nakanishi, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Tamura, Kenji, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16F 9/06** (11) **2 055 984 A2**
F16F 9/44
(25) En (26) En
(21) 08253491.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007281225
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicule*
• *Véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kamioka, Takamasa, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
-
- F16F 9/06** → (51) **B60G 17/044**
F16F 9/08 → (51) **B60G 17/044**
F16F 9/092 → (51) **B60G 17/044**
F16F 9/44 → (51) **F16F 9/06**
F16F 9/48 → (51) **B60G 17/044**
F16F 9/512 → (51) **B60G 17/044**
-
- (51) **F16F 9/53** (11) **2 055 985 A1**
(25) En (26) En
-
- (21) 08165475.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326254
30.10.2007 JP 2007281636
(54) • *Magnetorheologischer Dämpfer*
• *Magneto-rheological damper*
• *Amortisseur magnéto-rhéologique*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Azekatsu, Yoshimoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kajiwara, Hajime, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F16H 1/28** (11) **2 055 986 A2**
F03D 11/02 **F16H 57/08**
(25) En (26) En
(21) 09153667.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB SE
(30) 01.08.2005 US 704329 P
(54) • *Epizyklisches Antriebssystem mit Flexpins*
• *Epicyclic Gear System with Flexpins*
• *Train épicycloïdal à broches flexibles*
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) Fox, Gerald, Massillon, OH 44706, US
(74) Marles, Alan David, 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 06788780.2 / 1 910 708
-
- (51) **F16H 3/089** (11) **2 055 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167723.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758645
(54) • *Getriebe mit Doppelsynchronisierungsvorrichtung und Verfahren zur Veränderung des damit verbundenen aufsteigenden und absteigenden Übersetzungsverhältnisses*
• *Gearbox with double synchroniser and associated upward and downward shifting methods*
• *Boîte de vitesses à double synchroniseur et procédés de changement de rapport montant et descendant associés*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
-
- (51) **F16H 3/093** (11) **2 055 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167725.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758648
(54) • *Getriebe mit Doppelsynchronisierungsvorrichtung, das mindestens zwei Sekundärwellen umfasst, und Verfahren zur Veränderung des damit verbundenen aufsteigenden und absteigenden Übersetzungsverhältnisses*
• *Gearbox with double synchroniser comprising at least two secondary shafts and associated upward and downward shifting methods*
-
- *Boîte de vitesses à double synchroniseur comprenant au moins deux arbres secondaires et procédés de changement de rapport montant et descendant associés*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
-
- (51) **F16H 3/093** (11) **2 055 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119482.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *A double clutch transmission*
• *Transmission à embrayage double*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stenvall, Lars, 459 91 Ljungskile, SE
Dzafic, Ahmet, 431 59 Mölndal, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- F16H 3/66** → (51) **B60K 1/02**
F16H 3/66 → (51) **B60W 20/00**
F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **2 055 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018985.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007285697
(54) • *Kugelrinnenmechanismus*
• *Ball spline*
• *Cannelure à bille*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Watanabe, Hajime, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Aida, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **2 055 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 09001869.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2003 DE 10315567
28.10.2003 DE 10350297
16.12.2003 DE 10358901
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer für Drehmomentwandler*
• *Torsion vibration damper for torque converter*
• *Amortisseur de vibration en torsion pour convertisseur de couple*
(71) ZF Sachs AG, Patentabteilung, 97419 Schweinfurt, DE
(72) Sasse, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE
Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Rönnebeck, Ralf, 97453 Schonungen, DE
Ackermann, Jürgen, 86875 Waal, DE
Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Wack, Erwin, 97464 Niederwerrn, DE
Zerner, Frank, 97421 Schweinfurt, DE

(62) 04008035.0 / 1 464 873

(51) F16H 47/02 (11) 2 055 992 A1
F16H 61/00 F16H 61/40
F16H 59/06 F16H 59/44
F16H 59/70 F16H 61/66
F16H 61/682

(25) Ja (26) En
(21) 07792306.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065656 09.08.2007
(87) WO 2008/018563 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006217077

(54) • *FAHRSTEUERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE FOR HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) F16H 48/20 (11) 2 055 993 A1
F16H 48/28

(25) En (26) En
(21) 08168080.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286639
02.11.2007 JP 2007286640
02.11.2007 JP 2007286641
22.01.2008 JP 2008011590

(54) • *Differentialvorrichtung für ein Fahrzeug und Anordnungsverfahren dafür*
• *Differential apparatus for vehicle and assembling method thereof*
• *Appareil différentiel de véhicule et son procédé d'assemblage*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakajima, Shinichiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 48/28 → (51) F16H 48/20

F16H 57/02 → (51) F16C 19/54

F16H 57/04 → (51) B01D 35/147

F16H 57/08 → (51) F16H 1/28

(51) F16H 59/02 (11) 2 055 994 A2
(25) En (26) En
(21) 08168085.2 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284055
31.10.2007 JP 2007284056

(54) • *Schaltvorrichtung*

• *Gearshift Device*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Seki, Yoshiyuki, Aichi 480-0195, JP
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) F16H 59/04 (11) 2 055 995 A1
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305761.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0758713

(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren eines Schalthebels in Neutralstellung mit der Schaltvorrichtung in einem Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Device for calibrating a gearbox shifting lever in neutral with the internal control of said gearbox of an automobile*
• *Dispositif pour calibrer, au point mort, un levier de commande d'une boîte de vitesses avec la commande interne de ladite boîte de vitesses d'un véhicule automobile*

(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) Pradier, Philippe, 42290 Sorbiers, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

F16H 59/06 → (51) F16H 47/02

(51) F16H 59/10 (11) 2 055 996 A2
F16H 61/12

(25) En (26) En
(21) 08018832.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983241 P
06.10.2008 US 245796

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Übertragungsbereichsschalters in einem hybriden Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus for monitoring a transmission range selector in a hybrid powertrain transmission*
• *Procédé et appareil pour surveiller un sélecteur de plage de transmission dans une transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Buur, Hanne, Brighton Michigan 48116, US
Robinette, Richard E., Grosse Pointe Woods Michigan 48236, US

Wu, Peter E., Brighton, Michigan 48114, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 59/44 → (51) F16H 47/02

F16H 59/70 → (51) F16H 47/02

(51) F16H 61/00 (11) 2 055 997 A2
(25) En (26) En
(21) 08018829.5 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983273 P
13.10.2008 US 250296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebssteuerung einer Hydraulikpumpe für ein elektromechanisches Getriebe*
• *Method and apparatus to control operation of a hydraulic pump for an electro-mechanical transmission*

• *Procédé et appareil pour contrôler le fonctionnement d'une pompe hydraulique pour une transmission électro-mécanique*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Foster, Michael D., Carmel Indiana 46032, US
Tryon, Eric S., Indianapolis Indiana 46220, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Naqvi, Ali K., White Lake Michigan 48386, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 47/02

(51) F16H 61/02 (11) 2 055 998 A2
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 08019048.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 984980 P
03.10.2008 US 244827

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung eines abbremungs-basierten synchronen Schaltzeitplans*

• *Method and apparatus for developing a deceleration-based synchronous shift schedule*
• *Procédé et appareil pour développer un programme de déphasage synchrone en fonction de la décélération*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60W 20/00

F16H 61/02 → (51) B60W 30/18

(51) F16H 61/04 (11) 2 055 999 A2
F16H 63/50 B60W 20/00

B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019035.8 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.11.2007 US 985281 P
21.10.2008 US 254875

- (54) • *System und Vorrichtung zur Priorisierung des Übersetzungsausgabedrehmoments und Eingabebeschleunigung für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to prioritize transmission output torque and input acceleration for a hybrid powertrain system*
• *Système et appareil de priorisation de couple de sortie de transmission et d'accélération d'entrée pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights, Michigan 48314, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 056 000 A2**
B60W 20/00 B60W 10/10
B60W 10/08 B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 08019052.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.11.2007 US 985282 P
13.10.2008 US 250530

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Priorisierung der Eingabebeschleunigung und Kupplungssynchronisationsleistung im Leerlauf für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to prioritize input acceleration and clutch synchronization performance in neutral for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil de priorisation d'accélération d'entrée et de la performance de synchronisation d'embrayage neutre pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Day, Kristin L., Commerce Township Michigan 48390, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **2 056 001 A2**
B60W 20/00 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019015.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.11.2007 US 985283 P
14.10.2008 US 251459

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung asynchroner Schaltungen mit anfänglichem Rutschkupplungsdrehmoment für ein hybrides Antriebsstrang-System*

- *Method and apparatus to perform asynchronous shifts with oncoming slipping clutch torque for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour effectuer des déphasages asynchrones avec un couple d'embrayage à patinage d'entrée pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
Sah, Jy-Jen, F., West Bloomfield Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **2 056 002 A2**
B60W 20/00 B60W 10/10
B60W 10/08 B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 08019063.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.11.2007 US 985285 P
15.10.2008 US 251463

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entlastung eines ausgelösten Kupplungsdrehmoments mit asynchronem Kupplungsdrehmoment-eintritt, Motor und Motordrehmoment für ein hybrides Antriebsstrang-System*

- *Method and apparatus to offload ongoing clutch torque with asynchronous oncoming clutch torque, engine and motor torque for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour décharger un couple d'embrayage sortant avec un couple d'embrayage entrant asynchrone, moteur et couple moteur pour un système de transmission hybride*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/12 → (51) **B60W 50/02**

F16H 61/12 → (51) **F16H 59/10**

F16H 61/40 → (51) **F16H 47/02**

F16H 61/66 → (51) **F16H 47/02**

F16H 61/682 → (51) **F16H 47/02**

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16J 15/26** (11) **2 056 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166687.7 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 AT 17632007

- (54) • *Mehrteiliger Packungsring*
• *Multi-part packing ring*
• *Bague d'étanchéité en plusieurs parties*

(71) Hoerbiger Kompressorstechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Lindner-Silwester, Tino, 1150 Wien, AT

Hold, Christian, 1170 Wien, AT
Jandl, Alexander, 3495 Rohrendorf, AT
(74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **F16J 15/34** (11) **2 056 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119529.1 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mechanische Dichtungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mechanical seals and methods of making*
• *Joints mécaniques et leurs procédés de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Anand, Krishnamurthy, 460005 Bangalore, IN
Salehi, Mohsen, Watervliet, NY 12189, US
Brisson, Bruce William, Galway, NY 12074, US

Ghasripoor, Farshad, Scotia, NY 12302, US
Mathew, Paul, 560037 Bangalore, IN
Gray, Dennis Michael, Delanson, NY 12053, US

(74) Srinivasan, Dheepa, 560005 Bangalore, IN
Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16K 3/10** (11) **2 056 005 A2**
F16K 11/074

(25) En (26) En
(21) 08167398.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 926424

- (54) • *Drehventil*
• *Rotary valve*
• *Soupape rotative*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA 18051, US

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

(51) **F16K 5/06** (11) **2 056 006 A2**
F16K 27/06
(25) It (26) En
(21) 08105268.0 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 IT MI20072088

- (54) • *Kugelventil*
• *Ball valve*
• *Soupape sphérique*

(71) FIMCIM S.r.l., Via Turati, 29, I-20121 Milano, IT

(72) Cimberio Renzo, 20121 Milano, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/10**

F16K 15/20 → (51) **E01F 9/047**

F16K 17/18 → (51) E01F 9/047	
F16K 17/30 → (51) E01F 9/047	
F16K 27/06 → (51) F16K 5/06	
F16L 9/19 → (51) B60H 1/32	
(51) F16L 11/08 (11) 2 056 007 A2	(25) En (26) En
(21) 08158632.3 (22) 19.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 28.06.2007 GB 0712586	
(54) • <i>Biegsames Rohr</i> • <i>Flexible Pipe</i> • <i>Tuyau flexible</i>	
(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB	
(72) Sheldrake, Terence, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB	
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB	
F16L 11/112 (11) 2 056 008 A2	
(25) En (26) En	
(21) 08168042.3 (22) 31.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 01.11.2007 JP 2007285246	
31.03.2008 JP 2008093493	
(54) • <i>Metallharz-Verbundstoffrohre</i> • <i>Metal-resin composite pipes</i> • <i>Tuyaux composites en résine métallique</i>	
(71) Kanaflex Corporation Inc., 17F, OAP Tower 1-8-30, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6017, JP	
(72) Kanao, Shigeki, Hyogo 662-0002, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
F16L 19/00 (11) 2 056 009 A2	
F16L 21/08 F16L 19/06	
F16L 33/22	
(25) En (26) En	
(21) 08018842.8 (22) 28.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 30.10.2007 IT MI20070362 U	
(54) • <i>Verbindung für Kunststoffrohre mit gezahnter Feststellvorrichtung</i> • <i>Joint for plastic pipes, with toothed locking device</i> • <i>Joint pour tuyaux en plastique, avec dispositif de verrouillage denté</i>	
(71) Aquatechnik S.p.A., Via P.F. Calvi 40, 20020 Magnago, Milan, IT	
(72) Petena', Lino, 21052 Busto Arsizio Varese, IT	
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT	
F16L 19/06 → (51) F16L 19/00	
F16L 21/08 → (51) F16L 19/00	
F16L 21/08 → (51) F16L 27/12	
(51) F16L 27/12 (11) 2 056 010 A1	F16L 21/08

(25) Ja (26) En	
(21) 07714038.2 (22) 05.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) JP 2007/052430 05.02.2007	
(87) WO 2007/116606 2007/42 18.10.2007	
(30) 31.03.2006 JP 2006096202	
(54) • <i>VERBINDUNGSMECHANISMUS</i> • <i>JOINT MECHANISM</i> • <i>MECANISME DE JOINT</i>	
(71) Suzuki, Hideo, 35-10 Nishikamata 6-chome, Ota-ku Tokyo 144-0051, JP	
(72) Suzuki, Hideo, Ota-ku Tokyo 144-0051, JP	
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB	
F16L 33/22 → (51) F16L 19/00	
F16L 37/248 → (51) A61M 16/20	
(51) F16L 47/16 (11) 2 056 011 A2	F16L 47/32
(25) En (26) En	
(21) 08018841.0 (22) 28.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 30.10.2007 IT MI20070363 U	
(54) • <i>Gewinderohrverbindung aus Kunststoffmaterial mit Verstärkungsring aus Metall</i> • <i>Threaded pipe connector of plastic material with reinforcing metal ring</i> • <i>Raccord de tuyau fileté d'un matériau plastique avec bague métallique renforcée</i>	
(71) Aquatechnik S.p.A., Via P.F. Calvi 40, 20020 Magnago, Milan, IT	
(72) Petena', Lino, 21052 Busto Arsizio Varese, IT	
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT	
F16L 47/32 → (51) F16L 47/16	
F16N 13/04 → (51) F16N 29/00	
F16N 25/02 → (51) F16N 29/00	
(51) F16N 29/00 (11) 2 056 012 A1	F16N 13/04 F04B 51/00
F16N 25/02	
(25) De (26) De	
(21) 08014943.8 (22) 23.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 30.10.2007 DE 202007015060 U	
(54) • <i>Pumpenelement</i> • <i>Pump element</i> • <i>Élément de pompe</i>	
(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE	
(72) Paluncic, Zdravko, Dr.-Ing., 67067 Ludwigshafen, DE	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
F17C 7/00 (11) 2 056 013 A1	
(25) En (26) En	
(21) 07119776.8 (22) 31.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Gaspartialdruckstruktur mit unbegrenzter Zuführung</i> • <i>Unlimited supplying type partial gas pressure structure</i> • <i>Structure de pression à gaz partielle à distribution illimitée</i>	
(71) Yuan-Cheng, Chung, No. 73, Sec. 2, Fulin Rd, Qionglin Shiang, 307 Hsinchu County, Taiwan, CN	
(72) Yuan-Cheng, Chung, 307 Hsinchu County, Taiwan, CN	
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Otterbrunn, DE	
(51) F21K 7/00 (11) 2 056 014 A2	F21S 2/00
(25) En (26) En	
(21) 08252829.0 (22) 27.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 31.10.2007 US 982276	
(54) • <i>LED-Anordnung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>LED array and method for fabricating same</i> • <i>Réseau de DEL et procédé de fabrication de celui-ci</i>	
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) Yuan, Thomas Cheng-Hsin, Ventura, California 93003, US	
Keller, Bernd P., Santa Barbara, California 93111, US	
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
F21S 2/00 → (51) H01J 5/50	
(51) F21S 4/00 (11) 2 056 015 A1	F21S 10/02 F21S 8/00
F21W 131/406 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 07021143.8 (22) 30.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Lichtemittierendes Modul zur Verwendung in konfigurierbaren Großbildschirmanzeigeranwendungen</i> • <i>Light emitting module for use in configurable large-screen display application</i> • <i>Module luminescent pour une utilisation dans une application d'affichage grand écran configurable</i>	
(71) G-LEC Europe GmbH, Industriestrasse 4b, 76470 Ötigheim, DE	
Mironovs, Sergejs, 19-8 D. Brantkalna iela, Riga 1082, LV	
(72) Volohovs, Dmitrijs, Riga 1082, LV	
Mironovs, Sergejs, Riga 1082, LV	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
F21S 8/00 → (51) F21S 4/00	
(51) F21S 8/04 (11) 2 056 016 A1	F21V 7/04 H01L 33/00
F21Y 101/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 07806049.8 (22) 24.08.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066463 24.08.2007
(87) WO 2008/023797 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229239
20.03.2007 JP 2007072982
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) OIDE, Ken, Tokyo 100-8322, JP
SAWAMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8322, JP
IKEDA, Hideyuki, Tokyo 100-8322, JP
ISHII, Shunji, Tokyo 100-8322, JP
(74) Kleimann, Tobias, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

F21S 8/04 → (51) **H01L 33/00**

F21S 9/02 → (51) **H05B 41/285**

F21S 10/02 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 5/02** (11) **2 056 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018903.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 TW 96140922
(54) • **Lichtverteilerplatte**
• **Light refracting plate**
• **Carte de distribution lumineuse**
(71) Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd., No. 95 Cheng Ho Street, Lu-Chou Taipei Hsien 247, TW
(72) Chuang, Ping-Han, Taipei Hsien 247, TW
(74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F21V 5/04** (11) **2 056 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252648.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 CN 200710202344
(54) • **Lampenabdeckung und Beleuchtungslampe damit**
• **Lamp cover and illumination lamp having the same**
• **Abat-jour et lampe d'éclairage dotée de celui-ci**
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, CN
(72) Cheng, Yi-Kai, Taiwan 350, CN
Chern, Jyh-Long, Taiwan 350, CN
Lai, Chih-Ming, Taiwan 350, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/04**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **H01L 31/055**

(51) **F21V 11/02** (11) **2 056 019 A1**
G02B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08018945.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 IT VI20070290
(54) • **Schirm, insbesondere für Lampen**
• **Screen, particularly for lamps**
• **Ecran, particulièrement pour des lampes**
(71) Turn Lights S.R.L., Via Della Meccanica, 15/A, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Bianchi, Nereo, 36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 21/30** (11) **2 056 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018946.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 IT VI20070291
(54) • **Bewegliche Stütze, insbesondere für Lampen**
• **Articulated support, particularly for lamps**
• **Support articulé, particulièrement pour des lampes**
(71) Turn Lights S.R.L., Via Della Meccanica, 15/A, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Bianchi, Nereo, 36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/04**

F22D 3/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F23B 30/10** (11) **2 056 021 A2**
F23H 7/08 **F23H 7/04**
(25) De (26) De
(21) 08450138.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 AT 17602007
(54) • **Heizkessel**
• **Boiler**
• **Chaudière**
(71) Hofer, Erich, Seeleiten 24, 5120 St. Pantaleon, AT
(72) Hofer, Erich, 5120 St. Pantaleon, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F23C 10/10** (11) **2 056 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168130.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CN 200710176731
(54) • **Zirkulierender Wirbelbettkessel mit niedrigem Druckabfall im Wirbelbett und Feuerungsverfahren**
• **Low bed pressure drop circulating fluidized bed boiler and the combustion process**
• **Lit fluidisé circulant avec une perte de pression réduite dans le lit fluidisé et procédé de combustion**

(71) Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Yang, Hairui, 100084, Beijing, CN
Zhang, Hai, 100084, Beijing, CN
Yue, Guangxi, 100084, Beijing, CN
LV, Junfu, 100084, Beijing, CN
Liu, Qing, 100084, Beijing, CN
Zhang, Jiansheng, 100084, Beijing, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

F23H 7/04 → (51) **F23B 30/10**

F23H 7/08 → (51) **F23B 30/10**

(51) **F23R 3/50** (11) **2 056 023 A1**
F02C 7/20 **F02C 9/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168101.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0707687
(54) • **Ringförmige Brennkammer eines Gasturbinenmotors**
• **Annular combustion chamber for a gas turbine engine**
• **Chambre de combustion annulaire de moteur à turbine à gaz**
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Pieussergues, Christophe, 77370 Nangis, FR
Sandellis, Denis, Jean, Maurice, 77370 Nangis, FR
(74) Cabinet Bloch & Gevers, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F24D 3/02 → (51) **F24D 3/18**

F24D 3/08 → (51) **F24D 3/18**

F24D 3/10 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F24D 3/14** (11) **2 056 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019211.5 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 202007015294 U
(54) • **Flächenheizung, insbesondere Fußbodenheizung**
• **Area heating, especially underfloor heating**
• **Chauffage de surface, notamment pour le chauffage au sol**
(71) Hohlwein, Jörg, Gatterstrasse 14, 66333 Völklingen, DE
(72) Hohlwein, Jörg, 66333 Völklingen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Huestrassen 23, 44787 Bochum, DE

(51) **F24D 3/18** (11) **2 056 025 A1**
F24D 3/02 **F24D 3/08**
F24D 3/10 **F24F 5/00**
F24H 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 07792008.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065335 06.08.2007
(87) WO 2008/018397 2008/07 14.02.2008

- (30) 07.08.2006 JP 2006215113
- (54) • **WARMWASSERZIRKULATIONSSYSTEM ZUM HEIZEN EINES GEBÄUDES DURCH HEISSWASSERZIRKULATION**
- **HOT WATER CIRCULATION HEATING SYSTEM FOR HEATING BUILDING BY HOT WATER CIRCULATION**
- **SYSTÈME DE CHAUFFAGE À CIRCULATION D'EAU CHAUDE PERMETTANT DE CHAUFFER UN BÂTIMENT PAR CIRCULATION D'EAU CHAUDE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAIRA, Shigeharu, c/o Shiga Plant, Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24D 11/00** (11) **2 056 026 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08000248.8 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 DE 202007015474 U
- (54) • **Erdgedeckter externer Wärmespeicher**
- **Subsurface external heat exchanger**
- **Accumulateur thermique extérieur sous terre**
- (71) GAM Holding GmbH, Mittelstrasse 13, 57339 Erndtebrück, DE
- (72) Bechyne, Karel, 25726 Vsechladý 6, CZ
- (74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälté Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24D 19/02 → (51) **F24D 19/06**

- (51) **F24D 19/06** (11) **2 056 027 A2**
- F24D 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08018636.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 DE 202007015252 U
- (54) • **Befestigungseinrichtung**
- **Fixing device**
- **Dispositif de fixation**
- (71) Ullamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulf, NL
- (72) ten Bricke, Hendrikus G.B.M., 7087 GJ Gendringen, NL
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälté Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 056 028 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252253.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 KR 20070110629
- (54) • **Außenraumeinheit für Klimaanlage**
- **Outdoor unit of air conditioner**
- **Unité extérieure pour climatiseur**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jang, Seok Hoon, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Kim, Byoung Sup, Gyoungsangnam-do 641-711, KR

- Kwon, Joon Hyuk, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Noh, Woong Seok, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Pack, Eun Seong, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 056 029 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252278.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 KR 20070110631
- (54) • **Klimaanlage**
- **Air conditioner**
- **Climatiseur**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku Seoul, KR
- (72) Jang, Seok Hoon, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Kim, Byoung Sup, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Kwon, Joon Hyuk, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Noh, Woong Seok, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- Pack, Eun Seong, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 3/06 → (51) **F24F 11/00**

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/18**

F24F 6/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **F24F 9/00** (11) **2 056 030 A2**
- F24F 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08167790.8 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 DE 102007052205
- (54) • **Luftauslassdüse für eine Trennstrahlanlage**
- **Air exhaust jet for a divided beam system**
- **Buse de libération d'air pour une installation de jet séparateur**
- (71) Schanze, Jochen, Rolandstrasse 16, 49809 Lingen, DE
- (72) Schanze, Jochen, 49809 Lingen, DE
- (74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälté Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 056 031 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08251876.2 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 KR 20070109662
- (54) • **Fehlerverwaltungssystem einer Klimaanlage**
- **Error management system of air conditioner**
- **Système de gestion d'erreur d'un climatiseur**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Hee Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 056 032 A1**
F24F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 08252016.4 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 KR 20070109664
- 05.11.2007 KR 20070112236
- (54) • **Klimaanlage und Betriebsverfahren dafür**
- **Air conditioner and operating method thereof**
- **Climatiseur et son procédé de fonctionnement**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Young Hyoug, Kyungsangnam 641-110, KR
- Kim, Hae Jin, Kyungsangnam 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 056 033 A1**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
- (21) 08253528.7 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 KR 20070110263
- (54) • **Verfahren zum Steuern des Motors einer Klimaanlage und Motorsteuerung dafür**
- **Method for controlling motor of air conditioner and motor controller of the same**
- **Procédé pour contrôler le moteur d'un climatiseur et contrôleur de moteur correspondant**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yongsongpo-ku, Seoul, KR
- (72) Hwang, Sun Ho, Kyungsangnam-do 641-110, KR
- Choung, Sug Mun, Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/06 → (51) **F24F 9/00**

F24H 1/00 → (51) **F24D 3/18**

F24H 1/10 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **F24H 1/14** (11) **2 056 034 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08105726.7 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.11.2007 US 984563 P
- (54) • **Interaxialer Flüssigkeitserhitzer**
- **Inter-axial inline fluid heater**
- **Réchauffeur de fluide en ligne inter-axial**

- (71) Infinity Fluids Corporation, 45 Gregory Road, Massachusetts Sturbridge MA 01566, US
- (72) Evans, Robert, Sturbridge, Massachusetts 01566, US
- (74) Flutter, Paula, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F24H 1/44** (11) **2 056 035 A1**
F24H 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 08450137.8 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 AT 17592007

- (54) • Heizkessel
- Boiler
- Chaudière

- (71) Hofer, Erich, Seeleiten 24, 5120 St. Pantaleon, AT
- (72) Hofer, Erich, 5120 St. Pantaleon, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F24H 3/00** (11) **2 056 036 A1**
F24H 9/18 **B60H 1/22**
H05B 3/50 **F24H 9/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08166860.0 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0707651

- (54) • Elektrische Heizvorrichtung mit zirkulierendem Luftstrom im Innern einer Anlage zur Belüftung, Heizung und/oder Klimatisierung eines Kraftfahrzeugs
- Device for electrically heating an air flow circulating in a ventilation, heating and/or air-conditioning installation of an automobile vehicle
- Dispositif de chauffage électrique d'un flux d'air circulant à l'intérieur d'une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule automobile

- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (72) Vincent, Philippe, 28230, Epernon, FR
- Pierron, Frederic, 78120, Rambouillet, FR
- Tellier, Laurent, 75116, Paris, FR
- Terranova, Gilbert, 78610, Le Perray en Yvelines, FR
- Hubert, Clément, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F24H 3/04** (11) **2 056 037 A1**
B01D 1/18 **B03C 7/02**
F26B 3/12 **B03C 3/49**
B03C 3/88 **B03C 3/74**

- (25) De (26) De
- (21) 07119615.8 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Heizung, Verfahren zum Heizen und Laminarisieren, elektrostatisher Abscheider, Sprühtrockner, Abtrennvorrichtung und Verfahren zum Abtrennen von Partikeln
- Heating, method for heating and laminating, electrostatic separator, spray drier, separating device and method for separating particles
- Chauffage, procédé de chauffage et de laminarisation, séparateur électrostatique, séchoir de pulvérisation, dispositif de séparation et procédé de séparation de particules

- (71) Büchi Labortechnik AG, Meierseggstrasse 40, CH-9230 Flawil, CH

- (72) Schön, Mathias, 9602, Bazenheid, CH
- Baumgartner, Ralph, 9000, St. Gallen, CH

- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F24H 4/00** (11) **2 056 038 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08018132.4 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.10.2007 AT 16962007

- (54) • Kombination einer Hochtemperatur-Brennstoffzelle mit einer Adsorptionswärmepumpe
- Combination of a high temperature fuel cell with an adsorption heat pump
- Combinaison d'une cellule combustible à haute température et d'une pompe à chaleur d'adsorption

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
- Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE
- Götz, Klaus, 42653 Solingen, DE
- Kohlhage, Jörg, 45329 Essen, DE
- Kraus, Matthias, 42929 Wermelskirchen, DE
- Oerder, Bodo, 42897 Remscheid, DE
- Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 3/00**

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/00**

F24J 2/06 → (51) **H01L 31/055**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 056 039 A1**
F24J 2/46

- (25) De (26) De
- (21) 07021366.5 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Sonnenkollektorsystem
- Solar panel system
- Système de collecteur solaire

- (71) Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Zimmermannstrasse 12, 35091 Cölbe, DE

- (72) Wagner, Andreas, 35091 Cölbe, DE
- Kramer, Wolfgang, 35041 Marburg-Michelbach, DE

- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/34**

(51) **F24J 3/08** (11) **2 056 040 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08168100.9 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 CH 16892007

- (54) • Abstandshalter für die Sondenrohre einer Erdwärmesonde
- Spacer for tubes of geothermal heat probe
- Entretoise pour les tuyaux d'une sonde géothermique

- (71) Broder AG, St. Gallerstrasse 128, 7320 Sargans, CH

- (72) Broder, Mathias, CH-7320, Sargans, CH

- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **F25B 1/00** (11) **2 056 041 A1**
F25B 41/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08721283.3 (22) 04.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053863 04.03.2008

(87) WO 2008/111431 2008/38 18.09.2008

(30) 05.03.2007 JP 2007053874

- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- HEAT TRANSFER DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) UEFUJI, Yoichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

- MAENO, Masashi, Nagoya Aichi 453-8515, JP

- ITO, Takahide, Nagoya Aichi 453-8515, JP
- SENGA, Masanori, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F25B 1/00 → (51) **B60H 1/32**

F25B 1/00 → (51) **F25B 39/04**

F25B 1/00 → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 056 042 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 07119716.4 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Kühlheizung mit Überdruckableitung und endothermischer Motor mit einer solchen Heizung
- Cooling radiator with overpressure bypass and endothermic engine comprising said radiator
- Radiateur de refroidissement doté d'un contournement de surpression et moteur endothermique doté dudit radiateur

- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

- (72) Scavarda, Gianfranco, 10080 Lusiglie', IT
- Gastaldo, Giuseppe, 10020 San Sebastian Da Po, IT

- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F25B 39/04** (11) **2 056 043 A1**
B60H 1/32 **C09K 5/04**
F25B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 08740075.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/056972 09.04.2008
(87) WO 2008/126848 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103788
01.04.2008 JP 2008094644

(54) • **KÜHLEINHEIT UND WÄRMETAUSCHER
DAFÜR**
• **REFRIGERATING UNIT AND HEAT
EXCHANGER USED FOR THE SAME**
• **UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION ET ÉCHAN-
GEUR DE CHALEUR UTILISÉ POUR
CELLE-CI**

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nis-
shin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
(72) UJIIE, Chieko, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
NODA, Yoshitoshi, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

F25B 41/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 056 044 A1**
F25B 1/00 **F25B 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07791908.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065234 03.08.2007
(87) WO 2008/018373 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215238

(54) • **KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZU
DEREN REINIGUNG**
• **AIR CONDITIONER AND METHOD FOR
CLEANING SAME**
• **CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ POUR LE
NETTOYER**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KURIHARA, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
MATSUOKA, Hiromune, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 45/00** (11) **2 056 045 A1**
F25B 43/02

(25) It (26) En
(21) 08156879.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 IT MI20072100

(54) • **Vorrichtung zur Akkumulation von Kühl-
flüssigkeit und zur Ölwiedergewinnung für
Systeme zur Wiedergewinnung/Erzeugung/
Auffüllung von Kühlmittel**
• **refrigerant accumulation and oil recovery
device for refrigerant fluid recovery/regen-
eration/recharging systems**

• **Dispositif de récupération d'huile et d'ac-
cumulation réfrigérante pour systèmes de
récupération/régénération/recharge de
fluide réfrigérant**

(71) Parker-Hannifin S.p.A., Via Privata Archi-
mede, 1, 20094 Corsico, IT
(72) COLNAGHI, Dario, 20037, Paderno Dugnano
(Milano), IT
AVOLEDO, Stefano, 20099, Sesto San Gio-
vanni (Milano), IT
MASCARELLO, Osvaldo, 20010, Vanzago
(Milano), IT
(74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A. Via
Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **F25B 45/00** (11) **2 056 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252574.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007284640
01.11.2007 JP 2007285067

(54) • **Vorrichtung zum Einfüllen von Kühlmittel
für Kühl- und Klimaanlage und Verfahren
zum Einfüllen von Kühlmittel für Kühl- und
Klimaanlagen**

• **Refrigerant filling apparatus of refrigerating
and air conditioning apparatus and refrig-
erant filling method of refrigerating and air
conditioning apparatus**

• **Appareil de remplissage réfrigérant d'un
appareil réfrigérant et de climatisation, et
procédé de remplissage réfrigérant d'un
appareil réfrigérant et de climatisation**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) Sakai, Tatsunori c/o Mitsubishi Electric
Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yosomiya, Masato c/o Mitsubishi Electric
Corporati, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

F25B 45/00 → (51) **F25B 43/00**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25C 1/06** (11) **2 056 047 A1**
F25C 5/00 **F25C 5/12**

(25) En (26) En
(21) 07119885.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Eisstücken
und Eisspendervorrichtung**

• **A method for making pieces of ice and an
ice dispensing device**
• **Procédé de réalisation de morceaux de
glace et dispositif de distribution de glace**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Smilde-Westmaas, Mariëtte Johanna, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

F25C 5/00 → (51) **F25C 1/06**

F25C 5/12 → (51) **F25C 1/06**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 056 048 A1**
F25D 17/08 **A47F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 08167488.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 984222 P
02.09.2008 US 202756

(54) • **Magnetisch gekoppelte Gebläseschaufeln
und Motor für einen Lebensmittelschrank**
• **Magnetically coupled fan blade and motor
for a food cabinet**

• **Pale de ventilateur magnétiquement cou-
plée et moteur pour une armoire à aliments**
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware
19801, US

(72) Sanders, Joseph F., North Richland Hills, TX
76180, US
Whiting, David L., Fort Worth, TX 76108, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

F25D 17/08 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 056 049 A2**

(25) De (26) De
(21) 08008445.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.05.2007 DE 202007006642 U
24.09.2007 DE 202007013355 U

(54) • **Vorrichtung zur Verstellung eines Bodens
oder Abstellers eines Kühl- und/oder
Gefriergerätes**

• **Device for adjusting a base or placer of a
refrigerator and/or freezer**
• **Dispositif de réglage d'un sol ou d'un
compartiment d'un appareil de refroidis-
sement et/ou de congélation**

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhau-
sen, DE

(72) Müller, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 88427 Bad
Schussenried, DE
Hecht, Josef, Dipl.-Ing. (FH), 88416 Erlen-
moos, DE

Blersch, Dietmar, Dipl.-Ing., 88521 Ertingen,
DE
Drexler, Gerd, 88444 Ummendorf, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **2 056 050 A1**
C01B 23/00 **C01B 4/00**
F25J 3/08 **G21G 1/12**

(25) Ru (26) En
(21) 07747865.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000139 21.03.2007
(87) WO 2008/018814 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 RU 2006128430

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DERARTIGEN REINIGUNG UND TREN-
NUNG EINES SCHWEREN TEILCHENKON-
ZENTRATS, DASS LEICHTE GASISOTOPE
ERHALTEN WERDEN**

- *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING AND SEPARATING A HEAVY COMPONENT CONCENTRATE IN SUCH A WAY THAT LIGHT GAS ISOTOPES ARE OBTAINED*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PURIFIER ET DE SÉPARER UN CONCENTRÉ DE COMPOSANTS LOURDS AFIN D'OBTENIR DES ISOTOPES DE GAZ LÉGERS*
- (71) Savinov, Mikhail Yurievich, Ul. Zvenigorodskaya, 8-2-45, Moscow 121433, RU
(72) KOLPAKOV, Mikhail Jurievich, Vladimirskaia obl., 602265, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **2 056 051 A1**
F25J 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09100096.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2005 FR 0552459
24.10.2005 FR 0553219
08.04.2005 FR 0550906

- *Integriertes Verfahren und integrierte Anlage zur Adsorption und Tieftemperaturzerlegung für die Produktion von CO₂*
- *Integrated adsorption and cryogenic separation process and installation for the production of CO₂*
- *Procédé et installation intégrés d'adsorption et de séparation cryogénique pour la production de CO₂*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Dubettier-Grenier, Richard, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Gueret, Vincent, 75014 Paris, FR
Lockwood, Frederick, 75010 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(62) 06726290.7 / 1 869 385

F25J 3/08 → (51) **F25J 3/02**

F26B 3/12 → (51) **F24H 3/04**

F26B 3/28 → (51) **F26B 13/10**

(51) **F26B 13/10** (11) **2 056 052 A2**
F26B 3/28

- (25) De (26) De
(21) 08105670.7 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 DE 102007051963
(54) • *Materialbahntrockneranordnung*
• *Web of material drying arrangement*
• *Agencement de séchoir pour bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sommer, Herbert, 40221, DÜSSELDORF, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **2 056 053 A2**
F26B 3/28

- (25) De (26) De
(21) 08105677.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007051962
(54) • *Materialbahntrockneranordnung*
• *Web of material drying arrangement*
• *Agencement de séchoir pour bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Aust, Richard, 41236, MÖNCHENGLADBACH, DE

F27B 7/42 → (51) **B01J 19/28**

F27B 17/02 → (51) **A61C 13/20**

- (51) **F28D 1/03** (11) **2 056 054 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167143.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 FR 0707650
(54) • *Rohr für einen Wärmetauscher*
• *Tube for heat exchanger*
• *Tube pour échangeur thermique*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Denoual, Christophe, 72430 Noyen Sur Sarthe, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

F28D 7/10 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 056 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792802.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/066202 21.08.2007
(87) WO 2008/023707 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227396
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DER WÄRMEROHRART*
• *HEAT PIPE TYPE HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR DU TYPE TUBE DE CHAUFFE*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6 Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) OBARA, Kazuyuki, Toyko 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F28F 1/00** (11) **2 056 056 A1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
F28F 21/08

- (25) En (26) En
(21) 08018420.3 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.10.2007 JP 2007275394
(54) • *Rohr aus Kupferlegierung mit ausgezeichneter Bruchzähigkeit für einen Wärmetauscher*
• *Copper alloy tube for heat exchanger excellent in fracture strength*

- *Tube en alliage de cuivre excellent à la résistance à la rupture pour un échangeur thermique*
- (71) Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd., 46F Shinjuku Sumitomo Bldg. 6-1, Nishi-Shinjuku 2 chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takagi, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nagao, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Shirai, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Watanabe, Masato, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Ishibashi, Akihiko, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/12**

- (51) **F28F 3/12** (11) **2 056 057 A2**
F28F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08253579.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 JP 2007285807
05.03.2008 JP 2008054179
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-chō Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0823, JP
(72) Sawaguchi, Masaru c/o Calsonic Kansei Corporation, Saitama-ken 331-8501, JP
Araki, Shinji c/o Calsonic Kansei Corporation, Saitama-ken 331-8501, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28F 9/013 → (51) **C01B 33/107**

F28F 21/08 → (51) **F28F 1/00**

- (51) **F41G 1/16** (11) **2 056 058 A2**
F41G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08168069.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 US 934632
(54) • *Visierhalterung*
• *Sight mounting*
• *Support de viseur*
(71) Burris Company, 331 East 8th Street, Greeley CO Colorado 80631, US
(72) Paterson, Douglas F., Windsor, Colorado 80550, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F41G 7/30** (11) **2 056 059 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08167877.3 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 983551 P
28.10.2008 US 259728

(54) • *Gesteuerte Abgabe von Kleinmunition aus einem unbemannten Flugzeug*
• *Guided delivery of small munitions from an unmanned aerial vehicle*
• *Chargement guidé de petites munitions à partir d'un véhicule aérien sans pilote*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Goossen, Emray R., Morristown, NJ 07962, US
Martinez, Steven D., Morristown, NJ 07962, US

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

(51) **F41H 5/007** (11) **2 056 060 A1**

(25) En (26) En

(21) 07445041.2 (22) 02.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung zur Verwendung bei einer Panzeranordnung und derartige Panzeranordnung*
• *Electricity generating device for use in an armour arrangement, and an armour arrangement of this kind*
• *Dispositif de génération d'électricité pour blindage, et blindage de la sorte*

(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Helander, Jyrki, 632 33 Eskilstuna, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41H 11/02 → (51) **B64D 1/02**

(51) **F42B 3/12** (11) **2 056 061 A1**

(25) En (26) En

(21) 08167834.4 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0707637

(54) • *Elektro-pyrotechnischer Initiator mit Widerstandsheizelement*

• *Electro-pyrotechnic initiator with resistive heating element*

• *Initiateur électropyrotechnique doté d'un élément de chauffage résistif*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) Dugast, Etienne, 75003 PARIS, FR

(74) Gaudinat, François, 60110 Amblainville, FR

(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cédex, FR

(51) **G01B 3/20** (11) **2 056 062 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018966.5 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 JP 2007287563

(54) • *Messinstrument*

• *Measuring instrument*

• *Instrument de mesure*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

Suzuki, Mikio, Nakatsugawa-shi Gifu 509-9132, JP

Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

Shiraishi, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

Hayashi, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

G01B 5/012 → (51) **G01B 11/03**

(51) **G01B 11/03** (11) **2 056 063 A1**
G01B 5/012

(25) De (26) De

(21) 07119973.1 (22) 05.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Messkopfsystem für eine Koordinatenmessmaschine und Verfahren zum optischen Messen von Verschiebungen eines Tastelements des Messkopfsystems*

• *Measuring head system for a coordinate measuring machine and method for optical measuring of displacement of a sensor element of the measuring head system*

• *Système de tête de mesure pour une machine de mesure de coordonnées et procédé de mesure optique de déplacements d'un élément palpeur du système de tête de mesure*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Siercks, Knut, CH-9015, St. Gallen, CH

Lippuner, Heinz, CH-9445, Rebstein, CH

Schwitzer, Ursula, CH-9470, Buchs, CH

Frei, Stefan, CH-9443, Widnau, CH

Wusk, Baptiste, CH-9320, Arbon, CH

Keferstein, Claus P., 9470 Werdenberg, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01B 11/14 → (51) **B41J 2/125**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 056 064 A1**
G01N 21/956 **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En

(21) 07792381.1 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065736 10.08.2007

(87) WO 2008/018591 2008/07 14.02.2008

(30) 10.08.2006 JP 2006218931

04.09.2006 JP 2006239036

04.09.2006 JP 2006239068

20.09.2006 JP 2006254175

(54) • *UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *INSPECTING APPARATUS, AND INSPECTING METHOD*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*

(71) I-Pulse Kabushiki Kaisha, 9-3 Shinmiyakoda 1-chome Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(72) KAKUDA, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

NAKASHIMA, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01C 9/26** (11) **2 056 065 A1**
A47G 1/20 **B25H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08168005.0 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 933509

(54) • *Wasserwaage mit Schiebmesssystem*

• *Spirit level with sliding measurement system*

• *Niveau à bulle avec système de mesure coulissant*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Hobden, Robert J B, Ottawa Ontario K2C 0H5, CA

Snider, Gregory Scott, Bel-Air, MD 21014-5436, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01C 11/06** (11) **2 056 066 A2**
G01C 15/00

(25) En (26) En

(21) 08166882.4 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 JP 2007284896

(54) • *Vermessungsinstrument*

• *Surveying Instrument*

• *Instrument d'arpentage*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to Tokyo, JP

(72) Hayashi, Kunihiko, Tokyo Tokyo, JP

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **2 056 067 A2**

(25) De (26) De

(21) 08166629.9 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 DE 202007015265 U

(54) • *Anordnung zum Abbilden einer linienförmigen Markierung*

• *Arrangement to depict a line-shaped marking*

• *Agencement destiné à représenter un marquage en forme de lignes*

(71) Stabilia Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE

(72) Kallabis, Gabriel, 76848, Spirkelbach, DE

Weber, Andreas, 76848, Wilgartswiesen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01C 15/00 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 056 068 A1**
G01P 9/04 **H01L 41/08**

(25) Ja (26) En

(21) 07792698.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066084 20.08.2007
(87) WO 2008/023653 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006223807
(54) • TRÄGHEITSKRAFTSENSOR

• INERTIA FORCE SENSOR
• CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OHUCHI, Satoshi, c/o Panasonic Corp.,
IPROC,IP, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP

AIZAWA, Hiroyuki, c/o Panasonic Corp.,
IPROC,IP, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 19/56** (11) **2 056 069 A1**
G01P 9/04 **H01L 41/08**

(25) Ja (26) En
(21) 07807499.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068111 19.09.2007
(87) WO 2008/035683 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 JP 2006255590
21.09.2006 JP 2006255591

(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR
• ANGULAR VELOCITY SENSOR
• DÉTECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TERADA, Jirou c/o Panasonic Corp. IPROC,
IP Dev. Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 21/34** (11) **2 056 070 A2**

(25) En (26) En
(21) 08165459.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281872
(54) • Fahrzeugnavigationsvorrichtung und Fahr-
zeugnavigationsprogramm

• Vehicle navigation apparatus and vehicle
navigation program
• Appareil et programme de navigation de
véhicule

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Katou, Kiyohide, Okazaki-shi Aichi 444-8564,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01C 22/00 → (51) **A61B 5/22**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/04**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 056 071 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08105694.7 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0707619

(54) • Digitalisierungsverfahren eines beliebigen
Signals

• Method for digitisation of any type of signal
• Procédé de numérisation d'un signal
quelconque

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis
Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le
Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) HUYNH, Tan Duc, 93330, Neuilly sur Marne,
FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7
Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G01D 5/347** (11) **2 056 072 A2**

(25) De (26) De
(21) 08012810.1 (22) 16.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 DE 102007053046

(54) • Verfahren zur Montage eines Körpers mit
einer Winkelskalierung und Vorrichtung
hierfür

• Method for mounting a body with angle
scaling and device therefor
• Procédé de montage d'un corps à l'aide
d'une échelle d'angle et dispositif corres-
pondant

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE

(72) Hager, Andreas, 84558 Kirchweidach, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **2 056 073 A2**
G05G 5/03

(25) En (26) En
(21) 08167858.3 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931366

(54) • Verfahren und System zum Alarmieren
eines Fahrers, dass ein Antriebsleistungs-
system aktiviert wird

• A method and system for alerting a driver
that a motive power system is about to be
activated
• Procédé et système pour alerter un
conducteur qu'un système de puissance
motrice est sur le point d'être activé

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Treharne, William, Ypsilanti Township, MI
48197, US

(74) Lindlbauer, Mike, Canton, MI 48187, US
Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co.
Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-
fordshire WD23 1EE, GB

(51) **G01D 11/02** (11) **2 056 074 A2**

(25) En (26) En
(21) 08017512.8 (22) 06.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007284044

(54) • Positionsdetektor
• Position detector

• Détecteur de position
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Onoe, Ken, Kuki-shi Saitama, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01F 1/075** (11) **2 056 075 A2**
G01F 15/14

(25) De (26) De
(21) 08017363.6 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 DE 102007052623

(54) • Oberteil für einen Durchflussmesser und
Durchflussmesser

• Top for a flowmeter and flowmeter
• Partie supérieure pour un débitmètre et
débitmètre

(71) DIGMESA AG, Keltenstrasse 31, 2563
Ipsach, CH

(72) Plüss, Heinz, 3322 Schönbühl, CH

(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Post-
fach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 056 076 A1**

(25) En (26) En
(21) 08019130.7 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007282603

(54) • Messvorrichtung für eine Erhitzungswi-
derstands-Luftflussrate

• Heating resistor type air flow rate measur-
ing device
• Dispositif de mesure du débit d'entrée d'air
de type résistance de chauffage

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Morino, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP

Okamoto, Yuki, Tokyo 100-8220, JP

Saito, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
0062, JP

Hirayama, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0062, JP

Miki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **2 056 077 A1**
G01F 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301512.5 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Zähler, der mit Elementen zur Entdeckung
von Betrug oder von versuchtem Betrug
ausgestattet ist

• Meter provided with means for detecting
fraud or attempted fraud
• Compteur pourvu de moyens de detection
de fraude ou de tentative de fraude

(71) Actaris SAS, 62bis, Avenue Morizet, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bouzid, Tarek, 71000, MACON, FR

Bortorello, Flavio, 12040, GOVONE, IT
Wils, Pierre, 63120, SAUVIAT, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony
Cedex, FR

G01F 15/06 → (51) **G01F 15/00**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/075**

(51) **G01G 19/56** (11) **2 056 078 A2**
D06F 39/00

(25) En (26) En
(21) 08167304.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 929546

(54) • *Lastenmessvorrichtung und -verfahren*
• *Load measuring apparatus and method*
• *Appareil et procédé de mesure de charge*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) FILIPPA, Mariano Pablo, Louisville, KY
40241, US
HATFIELD, Edward, New Albany, IN 47150,
US

KOLLIPARA, Meher P., Louisville, KY 40241,
US
SUEL, II, Richard, Louisville, KY 40291, US
HOLMES, John Steven, Sellersburg, IN
47172, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London
Patent Operation 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

(51) **G01G 19/56** (11) **2 056 079 A2**
D06F 39/00

(25) En (26) En
(21) 08167722.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 929546
19.11.2007 US 942359

(54) • *Messvorrichtung und -verfahren*
• *MEASURING APPARATUS AND METHOD*
• *Appareil et procédé de mesure*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Suel, Richard D. II, Louisville, KY 40222, US
Hatfield, Edward, Louisville, KY 40202, US
Kollipara, Meher P., Louisville, KY 40241, US
Dougherty, John James, Collegeville, PA
19426, US

FILIPPA, Mariano P, Louisville, KY 40241,
US

Holmes, John S., Sellersburg, IN 47172, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **G01G 23/01** (11) **2 056 080 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001659.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283445

(54) • *Gewichts-anwendungseinheit zur Kalibrie-
rung und Gewichts-anwendungsverfahren
zur Kalibrierung*

• *Weight applying unit for calibration and
weight applying method for calibration*
• *Unité d'application de poids pour l'étalon-
nage et procédé d'application de poids
pour l'étalonnage*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-Cho,
Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

HOSIDEN CORPORATION, 4-33 Kitakyuhoji
1-chome, Yao-City, Osaka 581-0071, JP
(72) Yamazaki, Hitoshi, Kyoto 601-8501, JP
Nagareda, Takeshi, Kyoto 601-8501, JP
Umekawa, Masahiko, Yao-City, Osaka 581-
0071, JP
Ichikawa, Ryuji, Yao-City, Osaka 581-0071,
JP

Mori, Takeshi, Yao-City, Osaka 581-0071, JP
Takeda, Kazuhiro, Yao-City, Osaka 581-0071,
JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

G01J 1/04 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 056 081 A1**

(25) En (26) En
(21) 09001232.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 07.09.2004 GB 0419847

(54) • *Verbesserungen an und in Bezug auf UV-
Gasentladungsröhren*
• *Improvements in and relating to UV gas
discharge tubes*
• *Améliorations pour et associées aux tubes
de décharge de gaz UV*

(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way
Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB

(72) Allsworth, Max Daniel, London, E1 8RZ, GB
Powell, Brian David, Bekshire, SL6 3UR, GB
Lade, Robert James, Marlow Buckingham-
shire, SL7 2LF, GB

Probyn, David John, Hertfordshire, SG2 9TL,
GB

Monem, Parviz James, Guildford, Surrey,
GU4 7XR, GB

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen &
Macara The Coach House, 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 05255058.9 / 1 632 761

(51) **G01K 1/08** (11) **2 056 082 A2**
A61M 16/10 **A61M 16/16**

(25) En (26) En
(21) 08167316.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 927077

(54) • *Vor Umwelteinflüssen geschützter Ther-
mistor für ein Beatmungssystem*
• *Environmentally Protected Thermistor for
Respiratory System*
• *Thermistor protégé de son environnement
pour un système respiratoire*

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US

(72) Bradley, Keith J., Atlanta, GA 30338, US
Johnson, Ryan E., Dawsonville, GA 30534,
US

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

G01K 1/20 → (51) **G01N 27/406**

G01K 1/20 → (51) **G01N 27/417**

G01K 7/02 → (51) **G06F 3/05**

(51) **G01K 7/24** (11) **2 056 083 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167903.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 1442 P
23.10.2008 US 257246

(54) • *Temperaturdetektionssystem auf Grund-
lage eines selbstumschaltenden Thermis-
tors*

• *Auto-ranging thermistor-based tempera-
ture detection system*

• *Système de détection de température à
base d'un thermistor à mesure automa-
tique*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive,
Santa Clara, CA 95054, US

(72) Goh, JiunHeng, Santa Clara, CA 95054, US
Bucur, Constantin, Santa Clara, CA 95054,
US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Postfach 30 02
08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **2 056 084 A1**
G01L 9/00

(25) En (26) En

(21) 07021086.9 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verpackung für einen Dehnungssensor*
• *Package for a strain sensor*

• *Emballage pour capteur de contraintes*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

Transense Technologies PLC, 66 Heyford
Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire
OX25 5HD, GB

(72) Fink, Thomas, Dipl.-Ing., 84028 Landshut,
DE

Lohr, Raymond, Dr., Bucks HP18 9 AA, GB

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **2 056 085 A1**
G01L 9/00

(25) En (26) En

(21) 08018544.0 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 EP 07021086

02.11.2007 US 984757 P
16.11.2007 US 988474 P

(54) • *Verpackung für einen Dehnungssensor*
• *Package for a strain sensor*
• *Boîtier pour capteur de contraintes*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

Transense Technologies PLC, 66 Heyford
Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire
OX25 5HD, GB

(72) Fink, Thomas, Dipl.-Ing., 84028 Landshut,
DE

Lohr, Raymond, Dr., The Square Long
Crendon Bucks HP18 9 AA, GB

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **2 056 086 A1**
G01L 5/16

(25) De (26) De

(21) 07021502.5 (22) 05.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kraft-Momenten-Sensor*
• *Force-torque sensor*
• *Capteur effort-moment*

(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE

(72) Müller, Mathias, 80333 München, DE
Hoffmann, Lars, 80796 München, DE
Lautenschlager, Tobias, 82194 Gröbenzell,
DE
Koch, Alexander W., Prof., 80538 München,
DE

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

G01L 5/16 → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 056 087 A1**
G01L 9/06 **G01L 9/08**
G01L 9/12 **H01L 29/84**

(25) Ja (26) En
(21) 07828583.0 (22) 27.09.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068837 27.09.2007
(87) WO 2008/041607 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 JP 2006270758
05.10.2006 JP 2006274178
16.11.2006 JP 2006310792
22.12.2006 JP 2006346538

(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) KOBAYASHI, Mitsuru, Osaka 571-8686, JP
INOUE, Hiroshi, Osaka 571-8686, JP
MAKINAGA, Hitoshi, Osaka 571-8686, JP
IMAI, Junji, Osaka 571-8686, JP
MASAKI, Yasufumi, Osaka 571-8686, JP
IKEGAWA, Naoto, Osaka 571-8686, JP
NAKAHARA, Youichiro, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01L 9/06** (11) **2 056 088 A2**
G01L 13/02 **G01L 19/06**

(25) De (26) De
(21) 08018318.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 DE 102007052395

(54) • *Druckmessumformer, Verfahren zur*
Zustandsüberwachung eines Druckmes-
sumformers und Drucksensor
• *Pressure measuring transducer, procedure*
for monitoring its condition and pressure
sensor
• *Transducteur de mesure de pression,*
procédé de surveillance du fonctionnement
et capteur de pression

(71) KG transmitter components GmbH, Ober-
beckener Strasse 76, 32547 Bad Oeynhau-
sen, DE

(72) Galinski, Udo, 32754 Porta Westfalica, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wärte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01L 9/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/08 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/12 → (51) **G01L 9/00**

G01L 13/02 → (51) **G01L 9/06**

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/06**

(51) **G01M 15/14** (11) **2 056 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252831.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 930584

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynami-*
schen Charakterisierung eines Turbinen-
motors
• *Method and apparatus for turbine engine*
dynamic characterization
• *Procédé et appareil pour la caractérisation*
dynamique d'un moteur à turbine

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Thomassin, Jean, Ste-Julie, Quebec J3E 2K2,
CA
Gareau, Marc-André, Montreal, Quebec H2J
3M3, CA

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G01N 1/28 → (51) **H01J 35/02**

G01N 1/34 → (51) **B01L 3/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 056 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167937.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007285671

(54) • *Feinteilchen-Messverfahren, Substrat für*
die Messung und Messvorrichtung
• *Fine particle measuring method, substrate*
for measurement, and measuring appar-
atus
• *Procédé de mesure de particules fines,*
substrat de mesure et appareil de mesure

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Furuki, Motohiro, TOKYO, JP
Imanishi, Shingo, TOKYO, JP
Shinoda, Masataka, TOKYO, JP
Suzuki, Akitoshi, Sôhinagawa-ku TOKYO
141-0001, JP
Miyake, Kazushi, 26-12 Kitasenzoku 3-
chome, ohta-ku TOKYO 145-0062, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/31** (11) **2 056 091 A1**
G01N 33/92 **G01N 33/487**

(25) En (26) En
(21) 09000288.2 (22) 24.03.2005
(84) DE GB
(30) 20.04.2004 US 563614 P
08.11.2004 US 626045 P
28.02.2005 US 67773

(54) • *Optisches Verfahren und System zur*
Bestimmung der Verteilung von Lipidpar-
tikeln in einer Probe

• *Optical method and system to determine*
distribution of lipid particles in a sample
• *Procède at système optique permettant de*
déterminer la distribution de particules
lipidiques dans un échantillon

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

(72) Everhart, Dennis S., Alpharetta, Georgia
30004, US
Garcia-Rubio, Luis, Temple Terrace, Florida
33617, US
Lindon, Jack N., Alpharetta, Georgia 30004,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(62) 05731407.2 / 1 738 155

(51) **G01N 21/35** (11) **2 056 092 A1**
G01N 33/18

(25) Ru (26) En
(21) 07794060.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) RU 2007/000338 15.06.2007
(87) WO 2008/048141 2008/17 24.04.2008
(30) 20.06.2006 RU 2006122457

(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ÜBER-*
WACHUNG DER UMWELT (VARIANTEN)
UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• *METHOD FOR BIOLOGICALLY MONITOR-*
ING THE ENVIRONMENT (VARIANTS)AND
A SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• *PROCÉDÉ DE MONITORAGE BIOLOGIQUE*
DE L'ENVIRONNEMENT

(71) Kholodkevich, Sergei Viktorovich, Ul. Aka-
demika Baikova 17-1-168, St.Petersburg
195427, RU

(72) IVANOV, Aleksei Valentinovich, St.Peters-
burg, 195427, RU
KORNIIENKO, Evgeny Leonidovich, St.
Petersburg, 197348, RU
KURAKIN, Anton Sergeevich, St.Petersburg,
194064, RU

(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business
Centre Avenue One Business Park, Letch-
worth Garden City Hertfordshire SG6 2HB,
GB

(51) **G01N 21/53** (11) **2 056 093 A1**
G06T 7/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 08167694.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0707683

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines die Sicht-*
weite eines Fahrzeuges störenden Phäno-
mens
• *Method for detection of a phenomenon*
perturbing the visibility for a vehicle
• *Procédé de détection d'un phénomène*
perturbateur de visibilité pour un véhicule

(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue
Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Rebut, Julien, 75019, PARIS, FR
Leleve, Joël, 93800, EPINAY SUR SEINE, FR
Hue, David, 78400, CHATOU, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **2 056 094 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075888.3 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fluoreszenzabbildungssystem*
• *Fluorescence imaging system*
• *Système d'imagerie par fluorescence*
- (71) Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek
Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Ciscato, Massimo, 1560 Hoeilaart, BE
de Jong, Iwan, 6228 CM Maastricht, NL
Valcke, Roland, 3530 Houthalen, BE
Vande Ven, Martin, 3590 Diepenbeek, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/00**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 056 095 A1**
G01N 21/94 **B29C 70/38**

- (25) En (26) En
- (21) 08253449.6 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.10.2007 US 927115
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von
kumulativen Fremdbjekteigenschaften für
eine Verbundstoffstruktur*
• *Method and system for determining
cumulative foreign object characteristics of
a composite structure*
• *Procédé et système pour déterminer les
propriétés cumulées d'un objet étranger
d'une structure composite*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Engelbart, Roger W, Missouri 63119-3343,
US
Hannebaum, Reed, Illinois 62223, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 21/956** (11) **2 056 096 A2**
H05K 3/28 **G01N 21/35**

- (25) En (26) En
- (21) 08166867.5 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.11.2007 JP 2007285447
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine verdrahtete
Schaltplatte umfassend eine Inspektion*
• *Producing method of wired circuit board
comprising an inspection*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuit
imprimé comprenant une inspection*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Toyoda, Yoshihiro, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/956** (11) **2 056 097 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08166888.1 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 JP 2007285448

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Leiterplatte*
• *Producing method of wired circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte à circuit
imprimé*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Toyoda, Yoshihiro c/o Nitto Denko Corpora-
tion, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 21/956 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01N 27/20** (11) **2 056 098 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08165610.0 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.10.2007 CN 200710132843
- (54) • *Verfahren zur Detektion und Analyse des
Verunreinigungsgehalts in raffiniertem
metallurgischem Silizium*
• *A method for detection and analysis of
impurity content in refined metallurgical
silicon*
• *Procédé pour la détection et l'analyse de la
teneur en impuretés dans un silicium
métallurgique raffiné*
- (71) CSI Cells Co. Ltd., No. 199 Lushan Road,
Suzhou New District Suzhou Jiangsu 215-
123, CN
- (72) Chen, Genmao c/o CSI Cells Co. Ltd.,
215123, Suzhou, CN
Peng, Jiang c/o CSI Cells Co. Ltd., 215123,
Suzhou, CN
- (74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law
Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331
München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **2 056 099 A1**
G01K 1/20 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08018908.7 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.10.2007 JP 2007280993
- (54) • *Sensorsteuervorrichtung*
• *Sensor control device*
• *Dispositif de contrôle du capteur*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
- (72) Ishiguro, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
Abe, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kobayashi, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
Sumi, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 462-0809,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **2 056 100 A1**
G01K 1/20 **H03F 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08019399.8 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 JP 2007287238

- (54) • *Gassensorsteuervorrichtung*
• *Gas sensor control device*
• *Dispositif de contrôle du capteur de gaz*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
- (72) Ishiguro, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
Abe, Satoru, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Kobayashi, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
Sumi, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 462-0809,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **G01N 27/49** (11) **2 056 101 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08354069.0 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 FR 0707720
- (54) • *Mehrwege-Potentiostat mit einem anpass-
baren Gegenelektrodenpotential*
• *Multi-channel potentiostat with adjustable
auxiliary electrode potential*
• *Potentiostat multi-voies ayant un potentiel
de contre-électrode ajustable*
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA,
25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
- (72) Bourgerette, Alain, F-38190 Villard Bonnot,
FR
Marchand, Gilles, F-38119 Pierre-Châtel, FR
Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE
10 rue d'Arménie - Europol BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01N 27/90** (11) **2 056 102 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08166997.0 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 US 935118
- (54) • *Wirbelstromsonde und Verfahren zu deren
Montage*
• *Eddy current probe and methods of
assembling the same*
• *Sonde de courant de Foucault et son
procédé d'assemblage*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mcknight, William Stewart, Hamilton, OH
45013, US
Suh, Ui, Cincinnati, OH 45241, US
Plotnikov, Yuri, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
Isaacs, Ralph Gerald, Cincinnati, OH 45208,
US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **2 056 103 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08166999.6 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 US 935077
- (54) • *Flexible Wirbelstromgruppensonde und
Verfahren zu deren Montage*

- Flexible eddy current array probe and methods of assembling the same
 - Sonde de réseau à courant de Foucault flexible et son procédé d'assemblage
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sun, Haiyan, Niskayuna, NY 12309, US
Plotnikov, Yuri, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
Mcknight, William Stewart, Hamilton, OH 45013, US
Suh, Ui, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 056 104 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08167754.4 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 CH 16792007

- (54) • Verfahren zum Bestimmen geometrischer Eigenschaften einer Anomalie in einem Werkstück sowie Messvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for determining geometrical characteristics of an anomaly in a test object and measuring apparatus for carrying out the method
- Procédé pour déterminer les propriétés géométriques d'une irrégularité dans une pièce et appareil correspondant
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Moser, Roland Richard, 8005, Zürich, CH
Revaz, Bernard, 1205, Genf, CH
Reymond, Serge, 1205, Genf, CH
Kejik, Pavel, 1024, Ecublens, CH
Popovic, Radivoje, 1025, St-Sulpice, CH

G01N 30/88 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/406**

G01N 33/15 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 33/24** (11) **2 056 105 A1**
E02D 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08354078.1 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 FR 0707668
- (54) • Vorrichtung zur Bodenerosionsmessung unterhalb der Bodenoberfläche und Messverfahren
- Device for measuring soil erosion at a level below the surface and measurement method
- Dispositif de mesure de l'érosion du sol à un niveau inférieur à la surface et procédé de mesure
- (71) IMS RN - Ingénierie des Mouvements de Sol et des Risques Naturels, 9 Rue Aristide Bergès Parc d'Activités de Pré Millet, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (72) Plotto, Pierre, 38700 Corenc, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 056 106 A1**
C08B 37/00
G01N 30/88
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790327.6 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000838 06.08.2007
- (87) WO 2008/018170 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 JP 2006217165

- (54) • ZUCKERKETTEN-EINFANGSUBSTANZ UND DEREN VERWENDUNG
- SUGAR CHAIN-CAPTURING SUBSTANCE AND USE THEREOF
- SUBSTANCE CAPABLE DE CAPTURER LES CHAÎNES GLUCIDIQUES ET PROCÉDÉ L'UTILISANT

- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

- (72) SHIMAOKA, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
- NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, JP
- SHINOHARA, Yasuro, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, JP
- MIURA, Yoshiaki, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, JP
- FURUKAWA, Jun-ichi, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, JP

- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 056 107 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09002602.2 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 08.03.2000 GB 0005564
- (54) • Messung von Substanzen in Flüssigkeiten
- Measurement of substances in liquids
- Mesure des substances dans les liquides

- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
- (72) Davies, Oliver, W.H., Inverness IV2 5PG, GB
Leach, Christopher, P., Inverness IV2 4SN, GB
- Alvarez-Lcaza, Manuel, Inverness IV2 4AL, GB

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (62) 05076762.3 / 1 600 773
01910003.1 / 1 261 868

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 056 108 A1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 09151312.7 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.07.1997 JP 19586697
- (54) • Konzentrationsmessvorrichtung, Teststreifen für die Konzentrationsmessvorrichtung, Biosensorsystem und Verfahren zur Bildung der Teststreifenenden

- Concentration measuring apparatus, test strip for the concentration measuring apparatus, and biosensor system

- Appareil de mesure de concentration, bande de test pour l'appareil de mesure de concentration, système de biocapteur, et procédé de formation d'un terminal sur la bande de test

- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Kawanaka, Shoji, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto Kyoto 601-8045, JP

- Tokuno, Yoshinobu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka Osaka 540-6207, JP

- Ishida, Kohei, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto Kyoto 601-8045, JP

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

- (62) 98932524.6 / 1 024 358

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/31**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/11**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/50 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/49**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 056 109 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792287.0 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065637 09.08.2007
- (87) WO 2008/023579 2008/09 28.02.2008
- (30) 21.08.2006 JP 2006223800

- (54) • MESSVORRICHTUNG, MESSAPPARATUR, MESSVERFAHREN
- MEASURING DEVICE, MEASURING APPARATUS MEASURING METHOD
- DISPOSITIF, INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKAMINAMI, Takahiro Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURAOKA, Jin, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

G01N 33/543 → (51) **C08G 6/00**

G01N 33/545 → (51) **C08G 6/00**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 056 110 A1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 07119810.5 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Biomarker zur Vorhersage einer Reaktionsfähigkeit auf eine Anti-TNF-alpha-Behandlung

- Biomarker for the prediction of responsiveness to an anti-tumour necrosis factor alpha (TNF) treatment
 - Biomarqueur pour prédire une réponse à un traitement par un anti-TNF-alpha
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
 (72) Konthur, Zolthán, 14169 Berlin, DE
 Lehrach, Hans, 14129 Berlin, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 056 111 A1**
A61K 38/00 **A61K 38/52**
A61K 38/53 **A61K 31/00**
A61K 33/00 **G01N 33/50**
C12N 9/90 **A61K 47/48**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08169256.8 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 18.02.1999 US 252404
 (54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Regulierung von Protein-Protein-Interaktionen
 • Methods and compositions for regulating protein-protein interactions
 • Procédés et compositions pour la régulation d'interactions protéine-protéine
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
 (72) Lu, Kun Ping, Newton, MA 02459, US
 Zhou, Xiao Zhen, Newton, MA 02459, US
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (62) 00914641.6 / 1 156 818

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 056 112 A1**
C07K 7/08 **C07K 14/29**
C07K 16/12
- (25) En (26) En
 (21) 08170016.3 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 18.01.2001 US 765739
 (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung von Antikörpern gegen Ehrlichia Canis und Ehrlichia Chaffeensis
 • Compositions and methods for detection of ehrlichia canis and ehrlichia chaffeensis antibodies
 • Compositions et procédés de détection d'anticorps de Ehrlichia Canis et Ehrlichia Chaffeensis
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
 (72) Lawton, Robert, Gorham, ME 04038, US
 O'Connor, Thomas Patrick, Jr., Westbrook, ME 04092, US
 Bartol, Barbara Ann, Gorham, ME 04038, US
 Machenry, Paul Scott, Portland, ME 04102, US
 (74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Strasse 36, 81479 München, DE
 (62) 02720810.7 / 1 386 167

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/92 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 056 113 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09153579.9 (22) 23.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 02.07.1998 US 109676
 (54) • Bioanalytisches Roboter-Mikrokanalinstrument
 • Robotic microchannel bioanalytical instrument
 • Instrument robotique bioanalytique à microcanaux
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
 (72) Roach, David, J., Los Gatos, CA 95032, US
 Loder, Robert, T., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
 Armstrong, Thomas, M., Palo Alto, CA 94306, US
 Harris, Dennis, W., Mt. View, CA 94040, US
 Jovanovich, Stevan, B., Livermore, CA 94550, US
 Johnston, Richard, F., Murphys, CA 95247, US
 (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
 (62) 99914994.1 / 1 092 146

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 056 114 A1**
C12Q 1/68 **B01L 11/00**
- (25) En (26) En
 (21) 07119462.5 (22) 29.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Automatische Erkennung von Infektionserkrankungen
 • Automatic detection of infectious diseases
 • Détection automatique de maladies infectieuses
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewaldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Rüber, Bernhard Jakob, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/48**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 15/09** (11) **2 056 115 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07119937.6 (22) 03.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Automatische Bereichsauswahl für intelligente Stromzähler in Haushalten und kleinen Unternehmen
 • Autoranging Power Measurements for Smart Metering in Households, Small Business and Appliances
 • Sélection automatique de mesurer de puissance pour les compteurs intelligents à usage domestique et les petites entreprises
- (71) Quaere Novum Enterprises, Alexanderstrasse 124, 26121 Oldenburg, DE
 (72) Boers, Dave Quaere Novum Enterprises, 26121 Oldenburg, DE
 Neun, Guido Quaere Novum Enterprises, 26121 Oldenburg, DE
 Ritz, Axel Quaere Novum Enterprises, 26121 Oldenburg, DE

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 056 116 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08354066.6 (22) 01.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 FR 0707620
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage von Störungen eines Elektrolytkondensators, Wandler und unterbrechungsfreie Stromversorgung, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet sind
 • Method and device for predicting failures of an electrolytic capacitor, converter and uninterruptible power supply equipped with such a device
 • Procédé et dispositif de prédiction de défaillances de condensateur électrolytique, convertisseur et alimentation sans interruption équipés d'un tel dispositif
- (71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
 (72) Abdennadher, Karim, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Rosset, Christophe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Rojat, Gérard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Venet, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/02 → (51) **G06F 3/05**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 056 117 A1**
G01R 31/26 **G01R 31/28**
G01R 31/02
- (25) En (26) En
 (21) 07119668.7 (22) 30.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Prüfstand zum Prüfen des Kriechstroms durch das Isoliergehäuse von leistungselektronischen Bauteilen und entsprechenden Verfahren
 • A test station for testing leakage current through the insulating package of power electronic components, and a corresponding method
 • Station de test pour tester le courant de fuite dans l'emballage isolant des composants électroniques d'alimentation, et procédé correspondant
- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) Charpié, Michel, 25500, Les Fins, FR
 Cretenet, Davy, 25650, La Chaux-de-Gilley, FR
 (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 056 118 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08018111.8 (22) 16.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.10.2007 DE 102007050716
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Integritätskommunikation in einem Satellitensystem*
• *Method and device for improving the integrity communication in a satellite system*
• *Procédé et dispositif d'amélioration de la communication d'intégrité dans un système satellite*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **2 056 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105325.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Suchreihenfolge bei einem GPS Kaltstart*
• *Method and device for determining the search sequence for a GPS cold start*
• *Procédé et dispositif de détermination de la séquence de recherche dans un démarrage à froid de GPS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brock, Anke, 31134 Hildesheim, DE

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 056 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167272.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758655
(54) • *Lokalisierungsverfahren eines mit einem WLAN-Netz verbundenen Endgeräts mit Hilfe von kartographischen Daten und Positionsdaten eines benachbarten Erfassungsmittels sowie entsprechendes Endgerät und entsprechender Server*
• *Method of locating a terminal connected to a WLAN network using cartographic data and the position of a nearby detection system and associated terminal and server*
• *Procédé de localisation d'un terminal connecté à un réseau WLAN à partir de données cartographiques et de la position d'un moyen de détection voisin et terminal et serveur associés*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Robinson, Julien, 91620, NOZAY, FR
Boussard, Mathieu, 91620, NOZAY, FR
Bataille, Fabien, 91620, NOZAY, FR
Hebbar, Abdelkrim, 91620, NOZAY, FR
Leclerc, Denis, 91620, NOZAY, FR
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620, NOZAY, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **2 056 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832501.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072776 26.11.2007
(87) WO 2008/072463 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333675
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER MOBILEN EINHEIT*
• *MOBILE UNIT POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNITE MOBILE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBORI, Norimasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HASEGAWA, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **2 056 122 A2**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 08018477.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 932283
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hintergrunddekodierung einer Satelliten-Navigationsnachricht zur Erhaltung der Integrität einer Langzeitbahninformation in einem Fernempfänger*
• *Method and apparatus for background decoding of a satellite navigation message to maintain integrity of long term orbit information in a remote receiver*
• *Procédé et appareil de décodage d'arrière-plan d'un message de navigation satellite pour maintenir l'intégrité des informations d'orbite à long terme dans un récepteur à distance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine 92617, US
(72) van Diggelen, Frank, San Jose 95120, US
Ribben, Matthew, San Jose 95129, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04L 12/28**

G01S 7/489 → (51) **G01S 17/10**

G01S 11/12 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 056 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167043.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 982653
(54) • *Kollisionsvermeidungs- und Kollisionswarnsystem und -verfahren*
• *Collision avoidance and warning system and method*
• *Système et procédé d'avertissement et d'évitement de collision*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Widmann, Glenn R., Noblesville, IN 46062, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01S 15/89** (11) **2 056 124 A1**
A61B 8/14 **A61B 8/08**
(25) En (26) En
(21) 07021153.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Öffnungsoptimierung für 3D-Ultraschall-Computertomographie*
• *Aperture optimization for 3D ultrasound computer tomography*
• *Optimisation d'ouverture pour une tomographie informatique à ultrasons en 3D*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Gemmeke, Hartmut, Prof. Dr., 76297 Stutensee, DE
Schwarzenberg, Gregor, 76133 Karlsruhe, DE
Ruiter, Nicole, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Weddigen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **G01S 17/02** (11) **2 056 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017759.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007051979
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Klaus, Wolfgang, 73278 Schlierbach, DE
Ambos, Stefan, 72581 Dettingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01S 17/10** (11) **2 056 126 A1**
G01S 7/489 **G01S 17/89**
G01S 17/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291012.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 FR 0707723
(54) • *Verfahren zur Erfassung eines Reflexions-Lichtimpulses auf einem Objekt zur Abstandsbestimmung des Objekts, Sensor und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of detecting a light pulse reflected on an object to determine the distance of the object, sensor and device for implementing same*
• *Procédé de détection d'une impulsion lumineuse réfléchie sur un objet pour déterminer la distance de l'objet, capteur et dispositif de mise en oeuvre*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Rothman, Johan, 38250 Lans en Vercors, FR

De Borniol, Eric, 38760 St Paul De Varcès, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01S 17/46 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01T 1/00** (11) **2 056 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 08015371.1 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 102007052268
(54) • *Strahlungsmessgerät*
• *Radiation measurement device*
• *Appareil de mesure du rayonnement*
(71) PTW-Freiburg, Physikalisch-Technische Werkstätten Dr. Pychlau GmbH Lörracher Strasse 7, 79115 Freiburg, DE
(72) Pychlau, Christian, Dr., 79100 Freiburg, DE
Caccia, Massimo, 20129 Milano, IT
Martemiyarov, Alexander, 117449 Moscow, RU
Kucewicz, Wojciech, 31-413 Krakow, PL
Cappellini, Chiara, 22036 Erba (Como), IT
Chmill, Valere, 22034 Brunate (Como), IT
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **G01V 3/00** (11) **2 056 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168157.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 US 985501 P
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Empfangen einer vertikalen Komponente eines Signals zur Bestimmung eines Widerstands eines Bereichs unter einer geologischen Oberfläche zur Kohlenwasserstoff-Erkundung*
• *Apparatus, system and method for receiving a vertical component of a signal and for determining a resistivity of a region below a geologic surface for hydrocarbon exploration*
• *Appareil, système et procédé pour la réception d'un composant vertical d'un signal et pour déterminer la résistivité d'une région sous une surface géologique pour l'exploration d'hydrocarbures*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DARNET, Mathieu, HOUSTON, TX 77025, US
SINGER, Johannes Maria, HOUSTON, TX 77025-1299, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G02B 1/11** (11) **2 056 129 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 07806087.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066512 21.08.2007
(87) WO 2008/023816 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224173
15.12.2006 JP 2006338787

(54) • *OPTISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG*

• *OPTICAL ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING MASTER FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MAÎTRE POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Disc & Digital Solutions Inc., 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(72) ENDOH, Sohmei, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHIBE, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
NAGAI, Tooru, Tokyo 108-0075, JP
HIDETA, Ikuhiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRASAGI, Toshihiko, Tokyo 141-0001, JP
NISHIMURA, Kimitaka, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Tadao, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **2 056 130 A1**
B32B 7/02 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07806568.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067095 27.08.2007
(87) WO 2008/023854 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228905
(54) • *REFLEXIONSVERHINDERUNGSFILM FÜR EIN DISPLAY UND DISPLAY DAMIT*
• *REFLECTION PREVENTING FILM FOR DISPLAY AND DISPLAY USING THE SAME*
• *FILM ANTI-REFLET POUR ÉCRAN ET ÉCRAN UTILISANT CELUI-CI*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUZUKI, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

G02B 5/00 → (51) **F21V 11/02**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 056 131 A2**
G02B 5/30 **G02B 1/08**

(25) En (26) En
(21) 08018820.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283312
(54) • *Optische Folie, Verfahren zu ihrer Herstellung und Anzeigevorrichtung*
• *Optical sheet, method of manufacturing the same, and display apparatus*
• *Feuille optique, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Obata, Kei, Tokyo, JP
Shimizu, Jun, Tokyo, JP

Okuyama, Kentaro, Tokyo, JP
Arima, Mitsuo, Tokyo, JP
Hoshi, Mitsunari, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/04 → (51) **H01L 31/0236**

G02B 5/12 → (51) **B60R 13/10**

(51) **G02B 5/124** (11) **2 056 132 A1**
B60R 13/00 **B60R 13/10**

(25) Ja (26) En
(21) 07806188.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066711 22.08.2007
(87) WO 2008/023830 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224917
22.08.2006 JP 2006224918
24.08.2006 JP 2006227648
21.08.2007 JP 2007215040
21.08.2007 JP 2007215041
21.08.2007 JP 2007215042
21.08.2007 JP 2007215043

(54) • *RETROREFLEXIONSARTIKEL MIT KUBISCHEN ECKEN DES DREIECKIGEN PYRAMIDENTYPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBIC CORNER RETROREFLECTION ARTICLE, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *ARTICLE DE RÉTROREFLEXION EN COIN CUBIQUE DE TYPE PYRAMIDAL TRIANGULAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP

(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
HAYASHI, Chihiro, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP
AMEMIYA, Keiji, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/124 → (51) **H01L 31/0236**

G02B 5/18 → (51) **G06K 19/06**

G02B 5/20 → (51) **C08F 20/38**

G02B 5/23 → (51) **C07D 311/94**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 056 133 A1**
B60J 1/00 **B60J 3/06**
C03C 17/22 **C03C 17/28**
C03C 27/12

(25) Ja (26) En
(21) 07742000.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/058564 19.04.2007
(87) WO 2008/023477 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228779
(54) • *GLAS*
• *GLASS*
• *VERRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) KAMADA, Koh, Kanagawa 258-8577, JP
MATSUNAMI, Yuki, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 056 134 A1**
B41M 3/14 **B42D 15/10**
G09F 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 07792303.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065653 09.08.2007
(87) WO 2008/018560 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 JP 2006216473
(54) • IDENTIFIZIERUNGSMEDIUM, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIZIE-
RUNGSMEDIUMS, ARTIKEL UND VER-
FAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES
IDENTIFIZIERUNGSMEDIUMS
• IDENTIFYING MEDIUM, IDENTIFYING
MEDIUM MANUFACTURING METHOD,
ARTICLE AND IDENTIFYING MEDIUM
IDENTIFYING METHOD
• SUPPORT D'IDENTIFICATION, SON PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION, ARTICLE ET
PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SUP-
PORT D'IDENTIFICATION

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-
chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
NASUBIDA, Shinya, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

G02B 5/30 → (51) **B23K 26/38**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 056 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832287.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072557 21.11.2007
(87) WO 2008/062834 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006314857
(54) • GLASFASER UND LICHTLEITER
• OPTICAL FIBER AND LIGHT GUIDE
• FIBRE OPTIQUE ET GUIDE DE LUMIÈRE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP
(72) MIYABE, Ryo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322,
JP
AISO, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322,
JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 056 136 A2**
G02B 6/42 **F21V 8/00**
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 08160194.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 TW 96218471 U
(54) • Leuchte
• Lighting Lamp
• Lampe d'éclairage

(71) Kun Dian Photoelectric Enterprise Co., 1F,
No. 26, Lane 2, Yongkang Street Taipei
County, Lujhou City 247, TW
(72) Lee, Cheng Sheng, 247, Lujhou City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 056 137 A2**
(25) En (26) En

(21) 08167358.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 KR 20070110393
(54) • Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevor-
richtung
• Backlight unit and display apparatus
• Unité de rétroéclairage et appareil d'affi-
chage

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(72) Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 6/00 → (51) **H04B 10/12**

(51) **G02B 6/028** (11) **2 056 138 A1**
G02B 6/44

(25) Ja (26) En
(21) 08721830.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054414 11.03.2008
(87) WO 2009/022479 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210944
(54) • GLASFASER, GLASFASERBAND UND
OPTISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
• OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER TAPE
AND OPTICAL INTERCONNECTION SYS-
TEM
• FIBRE OPTIQUE ET RUBAN DE FIBRES
OPTIQUES ET SYSTÈME D'INTERCONNE-
XION OPTIQUE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP
(72) SHIMOTAKAHARA, Iwao, Tokyo 100-8322,
JP
INABA, Harumi, Tokyo 100-8322, JP
SUGIZAKI, Ryuichi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 6/036** (11) **2 056 139 A1**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 08017410.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 982694
(54) • Large-Mode-Area-Faserverstärker mit
reduzierter stimulierter Brillouinstreuung
• Large mode area fiber amplifiers with
reduced stimulated brillouin scattering

• Amplificateurs de fibre à grande surface
avec une diffusion Brillouin stimulée
réduite

(71) Furukawa Electric North America Inc. (a
Delaware Corporation), 2000 Northeast
Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071,
US
(72) DiGiovanni, David J, Mountain Lakes NJ
07046, US
Mermelstein, Marc D., Highland Park NJ
08904, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/25** (11) **2 056 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167649.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 202007015180 U
(54) • Trenngerät für mindestens einen Licht-
wellenleiter und Verfahren zum Durchtren-
nen mindestens eines Lichtwellenleiters
• Cutting tool for at least one optical light
guide and method of cutting at least one
optical light guide
• Appareil de clivage pour au moins un guide
de lumière optique et procédé destiné à
découper au moins un guide de lumière
optique

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
(72) Präcklein, Doris, 82008, Unterhaching, DE
Kossat, Rainer, 83229, Aschau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 056 141 A1**
G02B 6/35 **H04Q 11/00**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 08161311.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 KR 20070111014
(54) • Wellenlängeselektiver Schalter
• Wavelength selective switch
• Routeur spatial sélectif de longueur d'onde
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161, Gajeong-dong
Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Kwon, Oh Kee, Daejeon-city, KR
Baek, Yongsoon, Daejeon-city, KR
Lee, Dong Hun, Daejeon-city, KR
Lee, Chul Wook, Daejeon-city, KR
Sim, Eundeok, Daejeon-city, KR
Kim, Jonghoi, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **2 056 142 A1**
G02B 6/293 **G02B 6/42**

(25) En (26) En
(21) 08017790.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 12.10.2007 JP 2007266033
 (54) • *Optisches Modul*
 • *Optical module*
 • *Module optique*
 (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
 (72) Hosomi, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Sagawa, Misuzu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Sugawara, Toshiki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Aoki, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Matias, Bruno M., Beet & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 056 143 A1**
G02B 6/122
 (25) Ja (26) En
 (21) 08703382.5 (22) 17.01.2008
 (84) DE FR GB
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/050527 17.01.2008
 (87) WO 2008/088016 2008/30 24.07.2008
 (30) 18.01.2007 JP 2007009573
 (54) • *MODUL ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *OPTICAL TRANSMISSION MODULE AND ELECTRONIC DEVICE*
 • *MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
 (71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (72) OKUNO, Toshiaki c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 TANAKA, Junichi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 NOZAWA, Hiroto c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 YASUDA, Naru c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 HOSOKAWA, Hayami c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 056 144 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08075850.1 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007052956
 (54) • *Endstück für Lichtleitfaser*
 • *End piece for an optical fibre*
 • *Élément d'extrémité pour fibres optiques*
 (71) Highyag Lasertechnologie GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
 (72) Niedrig, Roman, 12167 Berlin, DE
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/34**

G02B 6/42 → (51) **G02F 1/225**

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/12**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 056 145 A2**
H02G 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 08167911.0 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 US 983582 P
 (54) • *Heben eines Endgerätegehäuses in unterirdischen Anwendungen*
 • *Lifting a Terminal Enclosure in Below Ground Applications*
 • *Élévation d'une enceinte de terminal dans des applications souterraines*
 (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
 (72) Brandt, James J., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
 Smith, Trevor D., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
 Barth, Michael Kenneth, Bloomington, Minnesota 55431, US
 Cordle, Glen, Centerville, Minnesota 55038, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 056 146 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08305756.2 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 01.11.2007 US
 (54) • *Glasfaserkabeldesign mit verbesserten Stauchungstestergebnissen*
 • *Fiber optic cable design with improved compression test results*
 • *Conception de câble de fibres optiques dotée de résultats améliorés aux essais de compression*
 (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Keller, David A. c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Raynor, Chris c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Joder, Randie c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Moore, Jimmy c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Rouse, Dan c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Helton, John c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 Rhodes, Woody c/o NEXANS, 75008 Paris, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 056 147 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07829115.0 (22) 03.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/069376 03.10.2007
 (87) WO 2008/041724 2008/15 10.04.2008
 (30) 03.10.2006 JP 2006271618
 (54) • *BAND AUS OPTISCHEN FASERN*
 • *OPTICAL FIBER RIBBON*
 • *RUBAN DE FIBRE OPTIQUE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
 (72) INABA, Harumi, Tokyo 100-8322, JP
 SUGIZAKI, Ryuichi, Tokyo 100-8322, JP
 YAGI, Takeshi, Tokyo 100-8322, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 056 148 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08016135.9 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 28.09.2007 US 975830 P
 29.10.2007 US 983306 P
 21.08.2008 US 229261 P
 (54) • *Glasfaserkabel*
 • *Optical fiber cables*
 • *Câbles de fibre optique*
 (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
 (72) Bradley, Kelvin B., Lawrenceville, GA 30043, US
 Graveston, Mark G., Newport NP10 8UE, GB
 Pedder, Jason, Sedbury, Chepstow NP16 7AR, GB
 Weimann, Peter A., Atlanta, GA 30306, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/028**

G02B 7/04 → (51) **H04N 5/225**

G02B 7/36 → (51) **A61B 1/24**

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/00**

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/04**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 056 149 A1**
G02B 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 08154190.6 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 10.10.2007 KR 20070102157
 (54) • *Abbildungslinse*
 • *Imaging lens*
 • *Objectif d'imagerie*
 (71) Microoptics Co., Ltd., 5F, Yunmin Techno Town, 473-4, Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyenggi-do 449-904, KR
 (72) YANG, Jin Oh, 1277 Maetan-dong, 2, Yeon-tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 449-904, KR
 (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G02B 13/04** (11) **2 056 150 A1**
A61B 1/00 **G02B 13/18**
G02B 17/08 **G02B 23/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07743743.2 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/060309 15.05.2007
(87) WO 2008/007498 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006188841
14.03.2007 JP 2007064962
(54) • DURCHLÄSSIGES OPTISCHES ELEMENT
UND OPTISCHES SYSTEM DAMIT
• TRANSMISSIVE OPTICAL ELEMENT AND
OPTICAL SYSTEM USING THE SAME
• ÉLÉMENT OPTIQUE TRANSMISSIF ET
SYSTÈME OPTIQUE UTILISANT CET ÉLÉ-
MENT
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TOGINO, Takayoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 13/04** (11) **2 056 151 A1**
G02B 9/34

- (25) En (26) En
(21) 08014804.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.08.2007 JP 2007214271
(54) • *Abbildungslinse und Bildaufnahmevorrich-*
tung
• *Imaging lens and image pickup apparatus*
• *Appareil de lentille d'imagerie et de capture*
d'image
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Asami, Taro, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/04**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 056 152 A2**
G02B 27/64

- (25) En (26) En
(21) 08018682.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007285759
(54) • *Teleszoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
und Verfahren zum zoomen damit
• *Telephoto-type zoom lens comprising four*
lens groups and method for zooming with
the same
• *Zoom optique du type téléobjectif à quatre*
groupes de lentilles et procédé l'utilisant
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Take, Toshinori c/o Nikon Corporation,
Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 17/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 17/08 → (51) **G02B 13/04**

G02B 17/08 → (51) **G02B 27/01**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

G02B 23/26 → (51) **G02B 13/04**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 056 153 A2**
G02B 17/00 **G02B 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 08018835.2 (22) 28.10.2008

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

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286257
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kenichi, Tokyo, JP
Tohara, Masakazu, Tokyo, JP
Inoguchi, Kazutaka, Tokyo, JP
Tsuyuki, Motomi, Tokyo, JP
Yamazaki, Shoichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckstrasse 43, 81245 München,
DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 056 154 A1**
G02C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08020604.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.06.2000 US 585593
(54) • *Brillenrückhaltesystem*
• *Eyewear retention system*
• *Système de rétention de lunettes*
(71) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA
92610, US
(72) Jannard, James, H., Eastsound, WA 09245,
US
Julian, Jeffrey, J., Burbank, CA 19505, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner
Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 01946014.6 / 1 290 487

(51) **G02B 27/22** (11) **2 056 155 A2**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08167882.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dreidi-*
mensionalen (3D) Sehen
• *Method and apparatus for three-dimen-*
sional (3D) viewing
• *Procédé et appareil pour l'affichage tridi-*
mensionnel (3D)
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schnebly, Dexter A., Wichita, KS 67230, US
Sneeringer, Basil L., Derby, KS 67037-3622,
US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 27/28** (11) **2 056 156 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06843374.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/325991 20.12.2006
(87) WO 2008/023450 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228742
(54) • *WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR EINES*
OPTISCHEN ISOLATORS
• *HEAT DISSIPATION STRUCTURE OF*
OPTICAL ISOLATOR

- *STRUCTURE DISSIPATRICE DE CHALEUR*
POUR ISOLATEUR OPTIQUE
(71) Shinkosha Co., Ltd., 2-4-1 Kosugaya, Sakae-
ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP
(72) OCHI, Yuzo, Yokohama-shi, Kanagawa 247-
0007, JP
KUBOMURA, Syoji, Yokohama-shi, Kanagawa
247-0007, JP
FUJII, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
247-0007, JP
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine
Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

G02C 3/00 → (51) **G02B 27/01**

G02C 5/20 → (51) **G02C 11/06**

G02C 5/22 → (51) **G02C 11/06**

(51) **G02C 11/06** (11) **2 056 157 A1**
G02C 5/20 **G02C 5/22**

- (25) De (26) De
(21) 08018081.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051959
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) Rottenkolber, Birgit, 85092 Kösching, DE
Bock, Klaus, Singapore 276954, SG
Knoop, Christian, 1098 Amsterdam, NL
Jarvis, Nathaniel A., 71083 Herrenberg, DE
Weber, Peter, 72213 Altenstiege, DE
Engler, Berthold, 72113 Altenstiege, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G04G 9/00**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 056 158 A2**
G02F 1/1335 **G09G 3/34**
G09G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 08253567.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286616
(54) • *Farblüssigkristallanzeigevorrichtungsan-*
ordnung
• *Color liquid crystal display devices*
assembly
• *Ensemble de dispositifs d'affichage à*
cristaux liquides colorés
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kakinuma, Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
Haga, Schuichi, Tokyo 108-0075, JP
Kusunoki, Tsuneo, Tokyo 108-0075, JP
Igarashi, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
Kawamata, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G02F 1/13357 → (51) **H01J 5/50**

G02F 1/1343 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1362 → (51) **G06F 3/044**

G02F 1/19 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02F 1/225** (11) **2 056 159 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 08167961.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285036
28.10.2008 JP 2008276657

(54) • *Optische Modulatoren*
• *Optical modulators*
• *Modulateurs optiques*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Ide, Akiyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530,
JP
Kondo, Jungo, Nagoya-city Aichi 467-8530,
JP
Mitomi, Osamu, Nagoya-city Aichi 467-8530,
JP
Iwasaki, Yasunori, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
Kobayashi, Hiroki, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03B 9/06** (11) **2 056 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 08253094.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285077

(54) • *Lichtmengenregulierer, Objektivtubus und
Bildaufnahmevorrichtung*
• *Light amount adjuster, lens barrel, and
image pickup device*
• *Ajusteur de la quantité de lumière, barillet
de lentille et dispositif de capture*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Azuma, Ryuhei c/o Sony Corporation, Tokyo,
108-0075, JP
Ishii, Atsuya c/o Sony Corporation, Tokyo
108-0075, JP
Takahashi, Kunioki c/o Sony Corporation,
Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 33/16 → (51) **C08L 101/00**

(51) **G03F 1/08** (11) **2 056 161 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 07791003.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064249 19.07.2007
(87) WO 2008/010548 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199430

(54) • *FOTOMASKE*
• *PHOTO MASK*
• *MASQUE PHOTO*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-
kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP

(72) KITAHATA, Yasuhisa, Shinjuku-ku Tokyo
162-8001, JP
MORIKAWA, Yasutaka, Shinjuku-ku Tokyo
162-8001, JP
ADACHI, Takashi, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP
TOYAMA, Nobuhito, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP
INAZUKI, Yuichi, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP
SUTOU, Takanori, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 056 162 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/075**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 08168380.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 1884 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für
Immersionlithografie*
• *Compositions and processes for immer-
sion lithography*
• *Compositions et procédés pour lithogra-
phie en immersion*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
Barclay, George, Jefferson, MA 01522, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Rohm and Haas
Europe Services ApS UK Branch 4th Floor,
22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB

G03F 7/004 → (51) **C08F 20/38**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 056 163 A1**
G03F 7/004 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 07792374.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065729 10.08.2007
(87) WO 2008/020573 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 JP 2006221346

(54) • *POSITIV-LICHTEMPFLINDLICHE HARZZU-
SAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COM-
POSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSEN-
SIBLE POSITIVE*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SHIBUI, Satoshi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE

G03F 7/027 → (51) **C08F 20/38**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 056 164 A1**

(25) En (26) En
(21) 08253577.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 1050 P
07.02.2008 US 6951 P

(54) • *Reinigungsvorrichtung und Immersions-
lithographievorrichtung*
• *Cleaning apparatus and immersion litho-
graphic apparatus*
• *Appareil de nettoyage et appareil lithogra-
phique de type à immersion*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
(72) De Jong, Anthonius M.C.P., 2642 CV
Pijnacker, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus H.A., 3161 JG Rhoon, NL
Blom, Paul, 5506 BK Veldhoven, NL
Kramer, Ronald H.G., 5095 AZ Hooge
Mierde, NL
Van Putten, Michel, 2624 CP Delft, NL
De Graaf, Ariël, 511 BV Utrecht, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 056 165 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017472.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007051990

(54) • *Fotoplott-Verfahren und Anordnung zur
Aufzeichnung eines computergespeicher-
ten Rasterbildes auf einen ebenen licht-
empfindlichen Aufzeichnungsträger*
• *Photo plot method and assembly for
recording a halftone image stored on a
computer on a level photosensitive
recording medium*
• *Procédé de phototraçage et agencement
d'enregistrement d'une trame stockée sur
ordinateur sur un support d'enregistrement
plat sensible à la lumière*
(71) MIVA Technologies GmbH, Benzstrasse 17,
71101 Schönaich, DE
(72) Pagan, Robin, 70563 Stuttgart, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032
Böblingen, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 1/11**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/004**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/10**

(51) **G03G 5/10** (11) **2 056 166 A1**
G03G 5/05

(25) Ja (26) En
(21) 07792760.6 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066147 21.08.2007
(87) WO 2008/023677 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226779

(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEP-
TORGÜRTEL*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEP-
TOR BELT*

- **BANDE DE PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (72) OGAWA, Noriyoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 056 167 A1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 08167870.8 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 KR 20070109141
- (54) • *Umweltfreundlicher Toner für Elektrofotografie und Verfahren zur Herstellung des Toners*
- *Environment-friendly toner for electrophotography and method of preparing the same*
- *Toner écologique pour électrophotographie et son procédé de préparation*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Joo, Hae-ree, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Jeong, Jae-hyeuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yon, Kyung-yol, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR Jang, Deuck-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 056 168 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08167024.2 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 EP 07119996
- (54) • *Druckvorrichtung mit einem Druckmodul und einem Endbearbeitungsmodul*
- *A printing apparatus comprising a print module and a finishing module*
- *Appareil d'impression comprenant un module d'impression et un module de finition*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Buskens, Ronald W.C.M., 6003 BV, Weert, NL Cornelissen, Joannes C.J., 6041 PD, Roermond, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **2 056 169 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08251880.4 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007281481
- (54) • *Blattbefeuchtungsvorrichtung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Sheet moisturizing device and image forming apparatus provided therewith*
- *Dispositif hydratant à feuilles et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shida, Toshio, Tokyo 100-0005, JP Kougami, Masashi, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/02 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 056 170 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08018814.7 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 JP 2007279841
- (54) • *Entwicklervorrichtung, bildgebende Vorrichtung und bildgebendes Verfahren*
- *Developer apparatus, image forming apparatus and image forming method*
- *Appareil de développement, appareil de formation d'image et procédé de formation d'image*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP Fukumoto, Takatomo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 056 171 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08018815.4 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 JP 2007279840
- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
- *Image forming apparatus and image forming method*
- *Procédé et appareil de formation d'images*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 056 172 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07075950.1 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anwendung von Freisetzungswirkstoffen und Reinigung einer Fuser-Oberfläche mithilfe eines mit einem Freisetzungswirkstoff imprägnierten Tuchs*
- *Apparatus and method for release agent application and cleaning of a fuser surface using a release agent impregnated web*

- *Appareil et procédé pour l'application d'un agent de démoulage et nettoyage d'une surface de soudure utilisant une toile imprégnée d'agent de démoulage*
- (71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
- (72) Achten, Maarten, 3520 Zonhoven, BE Mampaey, Kurt, 2840 Rumst, BE Broddin, Dirk, 4535 HB Terneuzen, NL Van Weverberg, Erik, 2640 Mortsels, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 056 173 A1**
F16C 13/00
G03G 15/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703951.7 (22) 21.01.2008
- (84) DE FR GB IT

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/051139 21.01.2008
- (87) WO 2008/090996 2008/31 31.07.2008
- (30) 22.01.2007 JP 2007011914 17.01.2008 JP 2008008346

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REGENERIERTEN ELASTISCHEN ROLLE, REGENERIERTE ELASTISCHE ROLLE, ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIE-PROZESS-KARTUSCHE UND ELEKTRONISCHE FOTOERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING REGENERATED ELASTIC ROLLER, REGENERATED ELASTIC ROLLER, ELECTRONIC PHOTOGRAPHY PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRONIC PHOTOGRAPHY IMAGE FORMING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU ELASTIQUE RÉGÉNÉRÉ, ROULEAU ÉLASTIQUE RÉGÉNÉRÉ, CARTOUCHE DE TRAITEMENT DE PHOTOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE DE PHOTOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, JP WATANABE, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP NAGAOKA, Kazuaki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G04F 3/00** (11) **2 056 174 A1**
G04F 10/00
H04M 1/00
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790602.2 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/063798 11.07.2007
- (87) WO 2008/013055 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 JP 2006205540

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, ZEITSTEUERVERFAHREN UND TIMER-STEUERPROGRAMM*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE, TIME CONTROL METHOD, AND TIMER CONTROL PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU TEMPS ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DU TEMPS*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) HASEGAWA, Motoyoshi, Kodama-gun, Saitama 367-0297, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

G04F 10/00 → (51) **G04F 3/00**

(51) **G04G 1/00** (11) **2 056 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290980.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280123
(54) • *Empfängerschaltung und Uhr*
• *Receiving circuit and timepiece*
• *Circuit récepteur et horloge*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Someya, Kaoru, 205-8555 Tokyo, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et
Autres Conseils en Propriété Industrielle 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G04G 1/02 → (51) **G04F 3/00**

(51) **G04G 9/00** (11) **2 056 176 A2**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 08167153.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 KR 20070109188
(54) • *Uhr mit Farbsteuerungsfunktion, Farb-
steuerungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Watch having color control function, color
control apparatus and method thereof*
• *Montre dotée d'une fonction de contrôle de
la couleur, appareil de contrôle de la
couleur et procédé correspondant*
(71) Koo, Jae-Kum, Sampung Apt. 8-1403 Seo-
cho 4-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(72) Koo, Jae-Kum, Seocho-Gu, Seoul, KR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Gre-
noble, FR

G05B 9/00 → (51) **A61M 16/16**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 056 177 A2**
(25) It (26) En
(21) 08152600.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 IT M020070079
(54) • *Proportionale Gefäßmittel und Verfahren*
• *Proportional valve means and method*
• *Moyens et procédé de soupape propor-
tionnelle*
(71) Aron S.p.A., Via Natta, 1, 42100 Reggio
Emilia, IT
(72) Bernardi, Matteo, 42035, Monti (RE), IT
Bartoli, Maurizio, 42100, Reggio Emilia, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.
l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

G05B 9/03 → (51) **A61M 16/16**

G05B 19/4062 → (51) **H02P 29/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 056 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021210.5 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Halbleiterschaltung und Sensorsystem*
• *Semiconductor circuit and sensor system*
• *Circuit à semi-conducteur et système de
détection*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Brandl, Manfred, 8112 Gratwein, AT
Gessner, Bernd, 8501 Lieboch, AT
Vernekar, Sandeep, Kodibag 581303 Karwar,
IN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06Q 50/00**

G05B 19/427 → (51) **B25J 13/02**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 056 179 A2**
G07C 5/08

(25) De (26) De
(21) 08166916.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 AT 17712007
(54) • *Verfahren zur Schädigungsvorhersage von
Bauteilen eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for forecasting damage to com-
ponents of a motor vehicle*
• *Procédé de prévention contre les domma-
ges de composants d'un véhicule auto-
mobile*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) Schöggel, Peter, 8151, HITZENDORF, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G05D 23/00 → (51) **A61M 16/10**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 056 180 A1**
B60L 11/18 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07828152.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/062960 21.06.2007
(87) WO 2008/018250 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006219866
(54) • *SOLARSYSTEM ZUR PHOTOVOLTAI-
SCHEN STROMERZEUGUNG, STEUER-
VERFAHREN FÜR EIN SOLARSYSTEM ZUR
PHOTOVOLTAISCHEN STROMERZEU-
GUNG UND COMPUTERLESBARES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF
AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR
AUSFÜHRUNG DIESES STEUERVERFAH-
RENS*

• *SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENER-
ATION SYSTEM, VEHICLE, SOLAR
PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION
SYSTEM CONTROL METHOD, AND COM-
PUTER READABLE RECORDING MEDIUM
HAVING RECORDED THEREIN PROGRAM
FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE
THAT CONTROL METHOD*

• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRI-
CITÉ PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE, VÉHI-
CULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRI-
CITÉ PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE, ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR DOTÉ D'UN PRO-
GRAMME POUR AMENER L'ORDINATEUR
À EXECUTER LA METHODE DE CONTROLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G05G 5/03 → (51) **G01D 7/00**

G05G 9/00 → (51) **B05B 12/00**

G06F 1/04 → (51) **H04L 7/02**

G06F 1/04 → (51) **H04L 29/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 056 181 A2**
G06F 1/32 **H04M 1/02**
H04M 1/73 **H04M 1/2745**

(25) En (26) En
(21) 09152974.3 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
(54) • *Endgerät mit Stromsparmodus*
• *Terminal device having power saving mode*
• *Terminal pourvu d'un mode d'économie
d'énergie*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

(51) **G06F 1/26** (11) **2 056 182 A2**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 08162566.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 KR 20070111740
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(72) Kim, Seon-Seok 103, 209-63, Maetan 4-
dong, Korea, KR
Lee, Sung-kyo 401-703, Geumhwa-maeul
Jugong, Korea, KR
Kim, Tai-hung 651-902, Naru-maeul Bando
Bora Wille, Korea, KR
Lee, Su-jin 202, 1246-1, Maetan 3-dong,
Korea, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 056 183 A2**
G06F 1/26

(25) De (26) De
(21) 08167947.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052880

- (54) • *Elektronische Stromversorgungseinheit, elektronisches Gerät, sowie Verfahren zur Stromsparsteuerung eines elektronischen Peripheriegerätes*
- *Electronic power supply unit, electronic device and method of power saving in an electronic peripheral device*
- *Unité d'alimentation en courant électronique, appareil électronique, et procédé destiné à la commande d'économie de courant d'un appareil périphérique électronique*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Miesvan-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(72) Lück, Thomas, 86179 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/32 → (51) **H04L 29/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 056 184 A1**
H04M 1/23

(25) En (26) En
(21) 07120007.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Taktile Führungen zum Teilen der Tastatur*
 - *Tactile rails for dividing a keyboard*
 - *Rail tactile pour diviser un clavier*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rak, Roman P., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/02 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/033 → (51) **G06K 7/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 056 185 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 08018146.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Gestenerkennungslicht und Videobildprojektor*
 - *Gesture recognition light and video image projector*
 - *Lumière de reconnaissance de geste et projecteur d'image vidéo*
- (71) Northrop Grumman Space & Mission Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles CA 90067-2199, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax Virginia 22030, US

Nishihara, H. Keith, Los Altos CA 94024, US
Hsu, Shi-Ping, Pasadena CA 91107, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 056 186 A1**

(25) En (26) En
(21) 07119406.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Touchscreen und elektronische Vorrichtung*
 - *Touch screen and electronic device*
 - *Écran tactile et dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hui, Edward, Waterloo Ontario N2T 2J3, CA
Purdy, Michael, Kitchener Ontario N2E 4A4, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 056 187 A2**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 08018983.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Anzeigevorrichtung und zugehöriges Positionierungsverfahren*
 - *Display device and related positioning method*
 - *Dispositif d'affichage et procédé de positionnement associé*
- (71) HannStar Display Corp., 12F., No. 480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW
(72) Shih, Po-Sheng, Tao-Yuan Hsien, TW
Chen, Po-Yang, Tao-Yuan Hsien, TW
Pan, Hsuan-Lin, Tao-Yuan Hsien, TW
Yang, Kei-Hsiung, K.E.P.Z., TW
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwalte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 3/045** (11) **2 056 188 A2**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 08165386.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Berührungsanzeigevorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Berührungsmodus davon*
 - *Touch display device and method of determining touch mode thereof*
 - *Dispositif d'affichage tactile et procédé de détermination de son mode tactile*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, TW
(72) Liu, Kuan-Lin, 112, Taipei City, TW
Hsieh, Ming-Chih, 112, Taipei City, TW
Lin, Chu-Hui, 112, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 056 189 A1**
H04M 1/247

(25) Ja (26) En
(21) 07791372.1 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, FUNKTIONSLISTEN-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
 - *PORTABLE TERMINAL, FUNCTION LIST PROVIDING METHOD USED FOR THE SAME, AND ITS PROGRAM*
 - *TERMINAL PORTABLE, LISTE DE FONCTIONS FOURNISSANT UN PROCÉDÉ UTILISÉ POUR CELUI-CI, ET SON PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KASHIMA, Miki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwalte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 056 190 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 08018197.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Abbildungsvorrichtung mit Softbuttons und Verfahren zum Ändern von Eigenschaften der Softbuttons*
 - *Imaging device providing soft buttons and method of changing attributes of the soft buttons*
 - *Dispositif d'imagerie fournissant des touches programmables et procédé pour modifier les attributs des touches programmables*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Sung Nam, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwalte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/05** (11) **2 056 191 A1**
G01R 31/02 **G01K 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06834679.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (54) • *ANALOG-EINGABEEINRICHTUNG*
 - *ANALOG INPUT DEVICE*
 - *DISPOSITIF À ENTRÉE ANALOGIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) AKEBOSHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Seichi, Tokyo 100-8310, JP
NAGAKAWA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 5/12** (11) **2 056 192 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08290466.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Einreihen von Datenelementen in Warteschlangen und damit verbundenes Verfahren*
• *A data element queuing device and associated method*
• *Dispositif de mise en file d'attente d'élément de données et procédé associé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE Zharotia, Vipin, 2018 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, BiiP cvba Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **G06F 7/72** (11) **2 056 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168129.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 EP 07119811
(54) • *Modulare Quadrierung in der binären Feldarithmetik*
• *Modular squaring in binary field arithmetic*
• *Quadrature modulaire en arithmétique de champ binaire*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ebeid, Nevine Maurice Nassif, Kitchener Ontario N2A 4C4, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/42** (11) **2 056 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162888.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.08.2007 US 849156
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Auswahl in Komponenten aufgeteilter und in Echtzeit ausführbarer Anweisungen*
• *Apparatus and method for dynamically selecting componentized executable instructions at run time*
• *Appareil et procédé pour la sélection dynamique d'instructions exécutables par éléments au moment de l'exécution*

(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) Chatfield, Michael, Robert, Vancouver British Columbia V6Z 3C2, CA
Venkiteswaran, Kevin, Kyle, Vancouver British Columbia V6B 1R1, CA
Cheng, Bonnie Yuk-Yee, Coquitlam British Columbia V3J 4N6, CA
Stad, Clarence, William, New Westminster British Columbia V3L 5W3, CA

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 056 195 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840790.7 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2006/003760 30.12.2006
(87) WO 2008/028364 2008/11 13.03.2008
(30) 23.08.2006 CN 200610112576
(54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER ENDGERÄTE IN BATCHES*
• *IMPLEMENTATION METHOD FOR UPDATING THE TERMINALS IN BATCHES*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE TERMINAUX PAR LOTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GENG, Guoqing, Guangdong 518057, CN WANG, Yalai, Guangdong 518057, CN YOU, Hongtao, Guangdong 518057, CN ZHANG, Yuan, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 9/445 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 9/445 → (51) **H04N 7/173**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 056 196 A1**
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167164.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.10.2007 FR 0758637
(54) • *Verfahren zur Durchführung und Verarbeitung eines Prozeduraufrufs, sowie entsprechendes System und Computerprogrammprodukt*
• *Method of making and processing procedure calls, corresponding system and computer program product*
• *Procédé de réalisation et de traitement d'appel de procédure, système et produit programme d'ordinateur correspondant*

(71) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Jacqueline, Nicolas, 35700, RENNES, FR Fiquet, Olivier, 35135, RENNES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/48** (11) **2 056 197 A1**
H04N 1/32 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 08168001.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286730
23.10.2008 JP 2008273455

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssteuerungsverfahren und Bilderzeugungssteuerungsprogramm*
• *Image forming device, image formation controlling method, and image formation controlling program*
• *Dispositif de formation d'images, procédé de commande de formation d'images et programme de commande de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishikawa, Masaaki, Tokyo, JP Nakamura, Satoshi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 056 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783009.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/316655 24.08.2006
(87) WO 2008/023426 2008/09 28.02.2008
(54) • *TASK-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *TASK PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TÂCHE*
(71) Netcleus Systems Corporation, 9F. Yokohama Aioicho Bldg. 6-104 Aioi-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2310012, JP
(72) MARUYAMA, Naotaka, NETCLEUS SYSTEMS CORPORATION, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2310012, JP

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 056 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253359.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 932440
(54) • *Dynamische Zuweisung von virtuellen Maschinenvorrichtungen*
• *Dynamic allocation of virtual machine devices*
• *Affectation dynamique de dispositifs de machine virtuelle*
(71) Hewlett-packard Development Company, L. P., 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kani, Toshimitsu, Fort Collins, Colorado 80528, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 11/18 → (51) **H04L 12/437**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 056 200 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 08251639.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007282912
(54) • *Verwaltungsverfahren der Leistungshistorie und Verwaltungssystem für die Leistungshistorie*
• *A management method of performance history and a management system of performance history*

• *Procédé de gestion de l'historique de la performance et système de gestion de l'historique de la performance*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Fujita, Kazuhisa c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Beniyama, Nobuo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Okamoto, Takuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP, York House 23 Kingsway London WC2B, 6HP, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 056 201 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08105014.8 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 DE 102007052180
 (54) • *Verfahren, Rechnersystem und Computerprogrammprodukt*
 • *Method, computing system and computer program product*
 • *Procédé, système de calcul et produit de programme informatique*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Miesvan-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
 (72) Petersen, Michael, 33175, Bad Lippspringe, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 056 202 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021283.2 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zum Testen einer COM-Schnittstelle*
 • *Method for testing of a COM interface*
 • *Procédé pour le test d'une interface COM*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Costagli, Marco, 16035 Rapallo, IT
 (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 056 203 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08008767.9 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 JP 2007281471
 (54) • *Datenschreibverfahren*
 • *Data writing method*
 • *Procédé d'écriture de données*
 (71) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd., 4-3, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
 (72) Oribe, Hiromichi, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
 Takikawa, Masaki, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
 Kitou, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
 (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 056 204 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07020897.0 (22) 25.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 31.10.2006 JP 2006296911
 (54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verarbeitungsmodul*
 • *Processing apparatus and processing module*
 • *Appareil de traitement et module de traitement*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Sato, Fuyuta c/o Fujitsu Kyushu, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
 Fukuda, Naoki c/o Fujitsu Kyushu, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 056 205 A1**
H04N 7/173
 (25) Ja (26) En
 (21) 07767916.5 (22) 29.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/063130 29.06.2007
 (87) WO 2008/018255 2008/07 14.02.2008
 (30) 10.08.2006 JP 2006218972
 27.04.2007 JP 2007120206
 (54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABESYSTEM, INHALTSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG, INHALTSDATENSTRUKTUR, INHALTSWIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *CONTENT PLAYBACK DEVICE, CONTENT PLAYBACK METHOD, CONTENT PLAYBACK SYSTEM, CONTENT PROVIDING DEVICE, CONTENT DATA STRUCTURE, CONTENT PLAYBACK PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE LECTURE DE CONTENU, SYSTÈME DE LECTURE DE CONTENU, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU, STRUCTURE DE DONNÉES DE CONTENU, PROGRAMME DE LECTURE DE CONTENU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) HASHIURA, Masaki, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP
 OTOKAWA, Hideyuki, Yoshino-gun, Nara 638-0831, JP
 HIRATA, Masafumi, Tokyo, 133-0052, JP
 NITTA, Soichi, Chiba 275-0016, JP
 KASHITO, Kiyotaka, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
 SUDO, Tatsuo, Chiba 261-0013, JP
 KINOSHITA, Takuya, Chiba 261-0001, JP
 TAKAHASHI, Masafumi, Chiba 285-0811, JP
 DOI, Katsuo, Nara 633-0062, JP
 UMEMOTO, Azusa, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0202, JP
 ENATSU, Aya, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
 YOSHIKAWA, Satoshi, Chiba 275-0013, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 056 206 A1**
H04L 12/56
 (25) Ja (26) En
 (21) 07792488.4 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/065845 14.08.2007
 (87) WO 2008/023606 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 JP 2006226331
 (54) • *RELAISEINRICHTUNG UND RELAISVERFAHREN*
 • *RELAY DEVICE AND RELAY METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RELAIS*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) XU, Ming qiang c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KOMIYA, Daisaku c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 056 207 A1**
G06F 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 08018398.1 (22) 21.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 26.10.2007 DE 102007051372
 (54) • *Datenübertragung großer Datenmengen*
 • *Data transmission of large volumes of data*
 • *Transmission de grandes quantités de données*
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Stocker, Thomas, 81739 München, DE
 Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
 Kramposthuber, Georg, 80805 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 056 208 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09150579.2 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 US 254821 P
 (54) • *Schaltkreise und Verfahren zum Verbinden von Bussystemen miteinander*
 • *Circuits and methods for interconnecting bus systems*
 • *Circuits et procédés d'interconnexion de systèmes bus*
 (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
 (72) Reay, Robert L., Mountain View CA 94041, US
 Ziegler, John H., Nashua NH 03060, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 01129255.4 / 1 213 655

(51) **G06F 13/40** (11) **2 056 209 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09150580.0 (22) 11.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 254821 P
- (54) • *Schaltkreise und Verfahren zum Verbinden von Bussystemen miteinander*
• *Circuits and methods for interconnecting bus systems*
• *Circuits et procédés d'interconnexion de systèmes bus*
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION,
1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035, US
- (72) Reay, Robert L., Mountain View CA 94041,
US
- Ziegler, John H., Nashua NH 03060, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 01129255.4 / 1 213 655

**(51) G06F 15/00 (11) 2 056 210 A2
F03D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08166423.7 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 US 929273
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Windenergieanlage und Windenergieanlage ohne Windgeschwindigkeitsmessvorrichtung*
• *Method of controlling a wind energy system and wind speed sensor free wind energy system*
• *Méthode pour contrôler une éolienne et éolienne non pourvue de dispositifs de mesure de la vitesse du vent*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Siebers, Thomas, 48485, Neuenkirchen, DE
Kooijman, Henk-Jan, 7535 AL Enschede, NL
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) G06F 15/78 (11) 2 056 211 A2

- (25) En (26) En
(21) 08018360.1 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 US 983798 P
- (54) • *Konfigurationsfähige Architekturschablone eines Koprozessors für verschachtelten Loops und Programmierwerkzeuge*
• *Reconfigurable coprocessor architecture template for nested loops and programming tools*
• *Modèle d'architecture de coprocesseur reconfigurable pour les boucles imbriquées et les outils de programmation*
- (71) Coreworks, S.A., Rua Alves Redol, 9, 1000-
029 Lisboa, PT
- (72) Teixeira de Sousa, José, Lisboa 1000-058,
PT
- Gonçalves Martins, Victor Manuel, Lisboa
1000-029, PT
- Calado Correia Lourenço, Nuno, Lisboa
1000-029, PT
- Dias Santos, Alexandre Miguel, Lisboa 1800-
099, PT
- Do Rosário Ribeiro, Nelson Gonçalo, Lisboa
1000-029, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) G06F 15/80 (11) 2 056 212 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 07792270.6 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065620 09.08.2007
- (87) WO 2008/023576 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 JP 2006225963
- (54) • *VERARBEITUNGSELEMENT, PARALLELES PROZESSORSYSTEM MIT MISCHMODUS, VERARBEITUNGSELEMENTVERFAHREN, VERFAHREN FÜR PARALLELES PROZESSORSYSTEM MIT MISCHMODUS, VERARBEITUNGSELEMENTPROGRAMM UND PROGRAMM FÜR EINEN PARALLELEN PROZESSOR MIT MISCHMODUS*
• *PROCESSING ELEMENT, MIXED MODE PARALLEL PROCESSOR SYSTEM, PROCESSING ELEMENT METHOD, MIXED MODE PARALLEL PROCESSOR METHOD, PROCESSING ELEMENT PROGRAM, AND MIXED MODE PARALLEL PROCESSOR PROGRAM*
• *ÉLÉMENT DE TRAITEMENT, SYSTÈME DE PROCESSEUR PARALLÈLE EN MODE MIXTE, PROCÉDÉ POUR ÉLÉMENT DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ POUR PROCESSEUR PARALLÈLE EN MODE MIXTE, PROGRAMME POUR ÉLÉMENT DE TRAITEMENT, ET PROGRAMME POUR PROCESSEUR PARALLÈLE EN MODE MIXTE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KYO, SHORIN Nec Corporation, Tokyo,
1088001, JP
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) G06F 17/15 (11) 2 056 213 A2
H04B 1/707**

- (25) En (26) En
(21) 09000239.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.09.1999 US 398939
- (54) • *Schätzung der Dopplerverschiebung in mehreren Schritten*
• *Estimation of doppler shift in several steps*
• *Estimation de décalage Doppler en plusieurs étapes*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely
Road, Building 5, San Jose California 95134,
US
- (72) Yang, Lin, Fremont, CA 94539, US
Zhong, Yan, San Jose, CA 95135, US
Hwang, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE
- (62) 00961751.5 / 1 216 556

**(51) G06F 17/24 (11) 2 056 214 A2
H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 08167838.5 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 KR 20070109826
- (54) • *Mobile Endgeräte zum Senden und Empfangen von zusätzlichen Informationen entsprechend zu Zeitpositionen in dargestellten Daten.*

- *Mobile terminals for sending and receiving additional information linked to time stamps in presented data.*
• *Terminal mobile pour la transmission et réception d'informations additionnelles liées au jeton d'horodatage dans les informations affichées*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Eun Young, Kumchon-gu, 153-801,
SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

**(51) G06F 17/30 (11) 2 056 215 A1
G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 08102584.3 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 24.10.2007 KR 20070107249
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Tae Hun, Kumchon-gu, SEOUL 153-
801, KR
Kim, Han Su, Kumchon-gu, SEOUL 153-801,
KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) G06F 17/30 (11) 2 056 216 A1

- (25) En (26) En
(21) 08104689.8 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Dreischichtige Netzwerkarchitektur*
• *A three-tiered network architecture*
• *Architecture de réseau à trois niveaux*
- (71) S.A.I. New Technologies (Patents) Limited,
SAI House National Technological Park,
County Limerick, IE
- (72) Whelan, Martin, County Clare, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co.
Unit 8A Sandyford Business Centre Sandy-
ford, Dublin 18, IE

(51) G06F 17/30 (11) 2 056 217 A1

- (25) En (26) En
(21) 08167275.0 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.10.2007 IN K014482007
- (54) • *Geografisches XML-Datenbankverwaltungssystem*
• *Geographic XML database management system*
• *Système de gestion de base de données XML géographiques*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297
Darmstadt, DE
- (72) Vala, Keval B., Pune, Maharashtra, IN
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Gailleiplatz 1, 81679
München, DE

(51) G06F 17/30 (11) 2 056 218 A2

- (25) En (26) En

(21) 08167578.7 (22) 25.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 928911

(54) • *Nicht-Wörter- oder Nicht-Zahlen-Suche*
• *Non-word or non-number search*
• *Recherche de non mots ou de nom
nombres*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Saugen, Jill M., Albuquerque, NM 87122, US
Wright, George L., Corrales, NM 87048, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 219 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07791172.5 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064440 23.07.2007

(87) WO 2008/018287 2008/07 14.02.2008

(30) 07.08.2006 JP 2006214918

(54) • *SUCHEINRICHTUNG UND SUCHDATEN-
BANK-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *SEARCH DEVICE AND SEARCH DATABASE
GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE ET DISPOSI-
TIF DE GÉNÉRATION DE BASE DE DON-
NÉES DE RECHERCHE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HIROSAWA, Masashi, Kizugawa-shi Kyoto
619-0225, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 220 A1**

(25) De (26) De

(21) 07119505.1 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur kontextsensitiven Bereitstel-
lung von patientenbezogenen Informatio-
nen*

• *Method for context-sensitive provision of
patient-related information*

• *Procédé de fourniture sensible au contexte
d'informations relatives au patient*

(71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 21,
56070 Koblenz, DE

(72) Rodorff, Werner, 64625 Bensheim, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119682.8 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Geteilte Zustandsgeräte zum Abgleichen*

• *Split state machines for matching*

• *Machines d'état divisées pour correspon-
dance*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(72) Foubé, Laurent, 35340, LIFFRE, FR

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 222 A1**

(25) En (26) En

(21) 08003017.4 (22) 19.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.10.2007 IN ko14362007

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Opera-
tion mit einer XML-Datenbank*

• *Method for performing an operation on an
XML database*

• *Procédé pour effectuer une opération sur
une base de données XML*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297

Darmstadt, DE

(72) Shinde, Vikram, Pimple Gurav Pune-411027,
Maharashtra, IN

Bendale, Rupesh, Pune-411014, Maharash-
tra, IN

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 08003018.2 (22) 19.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.10.2007 IN ko14352007

(54) • *Verfahren und XQuery-Ersteller zur dyna-
mischen Erzeugung einer XQuery*

• *Method and XQuery builder for dynamically
generating an XQuery*

• *Procédé et construction XQuery pour
générer dynamiquement une XQuery*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297

Darmstadt, DE

(72) Sayed, Zainab Gaziuddin, Pune - 411001, IN
Banerjee, Arjun, Tollygunge Kolkata 700033,
IN

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 08016631.7 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280649

(54) • *Koordinator-Server, Datenbankserver und
Pipeline-Verarbeitungssteuerungsverfahren*

• *Coordinator server, database server, and
pipeline processing control method*

• *Serveur coordonnateur, serveur de base de
données, et procédé de contrôle de
traitement de pipe-line*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hattori, Masakazu, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 056 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018638.0 (22) 24.03.2003

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

(30) 02.04.2002 US 114355

(54) • *Integriertes Verwaltungssystem für techni-
sche Informationen*

• *Integrated management system for tech-
nical information*

• *Système intégré pour des informations
techniques*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Ahl, William J., Seattle, Washington 98115,
US

Guay, Roger L, Redmond, Washington
98035, US

Okrent, David A., Seattle, Washington, US
Miller, Stephen P., Auburn, Washington
98092, US

Floyd, Joseph F., Washington 98467, US
Varughese, Binoy V., Kent, Washington
98031, US

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

(62) 03075856.9 / 1 351 164

(51) **G06F 19/00** (11) **2 056 226 A1**

A61B 5/00 **A23L 1/00**

A23L 1/29 **A23L 1/30**

A61B 5/083 A61B 5/107

(25) De (26) De

(21) 09152683.0 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.01.2004 EP 04000848

(54) • *Diätetisches Lebensmittel*

• *Dietetic foodstuff*

• *Aliment diététique*

(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois,
1618 Luxembourg, LU

(72) Dr. Schmitt, Gerhard, 64625, Bensheim, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(62) 04030252.3 / 1 588 659

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 056 227 A2**

G06F 21/04

(25) En (26) En

(21) 08167172.9 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 984101 P

(54) • *System und Verfahren zur Anwendung
eines gesteuert modifizierten Zeit-Strom-
Wertes*

• *System and method for employing a
controlled-modification current time value*

• *Système et procédé pour utiliser une valeur
en temps réel à modification contrôlée*

(71) Echostar Technologies Corporation, 90
Inverness Circle East, Englewood, CO 80112,
US

(72) Card II, John A., Colorado 80202, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 13/38**

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/24**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 056 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019115.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 984648 P
04.04.2008 US 62987

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten an eine Vorrichtung*
• *Method and system for transferring information to a device*
• *Procédé et système de transfert d'informations vers un dispositif*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Borchert, Joerg, Los Gatos CA 95032, US
Cizas, Jurijus, Castro Valley CA 94552, US
Eswarahally, Shrinath, Sunnyvale 94086, US
Gammel, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
Laackmann, Peter, 81541 Muenchen, DE
Stafford, Mark, San Carlos CA 94070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/02** (11) **2 056 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019116.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 984534 P
04.04.2008 US 62937

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Vorrichtung*
• *Method and system for controlling a device*
• *Procédé et système de commande d'un dispositif*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Borchert, Joerg, Los Gatos CA 95032, US
Cizas, Jurijus, Castro Valley CA 94552, US
Eswarahally, Shrinath, Sunnyvale CA 94086, US
Gammel, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
Laackmann, Peter, 81541 München, DE
Stafford, Mark, San Carlos CA 94070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/02** (11) **2 056 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019117.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 984559 P
04.04.2008 US 62961

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten an eine Vorrichtung*

• *Method and system for transferring information to a device*
• *Procédé et système de transfert d'informations vers un dispositif*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Cizas, Jurijus, Castro Valley CA 94552, US
Eswarahally, Shrinath, Sunnyvale 94086 CA, US
Laackmann, Peter, 81541 Muenchen, DE
Gammel, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
Stafford, Mark, San Carlos CA 94070, US
Borchert, Joerg, Los Gatos CA 95032, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/02** (11) **2 056 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019118.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 984648 P
04.04.2008 US 98011

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten an eine Vorrichtung*
• *Method and system for transferring information to a device*
• *Procédé et système de transfert d'informations vers un dispositif*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Cizas, Jurijus, Castro Valley CA 94552, US
Eswarahally, Shrinath, Sunnyvale 94086 CA, US
Laackmann, Peter, 81541 München, DE
Gammel, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
Stafford, Mark, San Carlos CA 94070, US
Borchert, Joerg, Los Gatos CA 95032, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 21/04 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 056 232 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 08167575.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 933740

(54) • *Passives Übertragen von Hochfrequenzsignalen*
• *Passively transferring radio frequency signals*
• *Transfert passif de signaux de fréquence radio*
(71) Sirit Technologies, Inc., Sterling Tower 372 Bay Street, Suite 1100, Toronto Ontario M5H 2W9, CA
(72) Roesner, Bruce B., Durham, NC 27705, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 056 233 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 09152107.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 SE 9904745
18.02.2000 SE 0000541
21.03.2000 SE 0000939
21.03.2000 SE 0000952
05.04.2000 SE 0001239
30.08.2000 PCT/SE00/01667
(54) • *Informationsverwaltungssystem*
• *Information management system*
• *Système de gestion d'information*
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) Ericson, Petter, 211 49, Malmö, SE
Wiebe, Linus, 222 24, Lund, SE
Fähræus, Christer, 237 35, Bjärred, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(62) 00989150.8 / 1 259 933

(51) **G06K 7/00** (11) **2 056 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015151.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 928544

(54) • *RFID-Etikett-Architektur mit mehreren Betriebsarten*
• *Multi-mode RFID tag architecture*
• *Architecture d'étiquette RFID multimodale*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rafougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, US
Shameli, Amin, 92617 Irvine, US
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 056 235 A1**
G01S 11/12

(25) En (26) En
(21) 07119856.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Fahrwegerkennung über Online-Adaption des Fahrwegmodells*
• *Identification of the driving path model*
• *Identification de la voie de conduite par l'adaptation en ligne du modèle de voie de conduite*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Heckmann, Martin, 60316 Frankfurt, DE
Fritsch, Jan Nikolaus, 63179 Oberhausen, DE
Michalke, Thomas Paul, 64283 Darmstadt, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 056 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252642.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007279780

- (54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung von Fingervenen*
• *Finger vein authentication device*
• *Dispositif d'authentification de veine de doigt*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miura, Naoto, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Kiyomizu, Harumi, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06K 9/22** (11) **2 056 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019265.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112113
(54) • *Automatisches Handschrifteingabeumwandlungssystem und -verfahren*
• *Input-handwriting automatic transformation system and method*
• *Système et procédé de transformation automatique d'entrée écrite à la main*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) Woo, Joo-Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Sun-Wha, Gyeonggi-do, KR
Myung, In-Sik, Incheon, KR
Choe, Byoung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shannu, Jiang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06K 9/46 → (51) **G10L 15/10**

G06K 15/10 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 056 238 A1**
G02B 5/18 **G06K 19/10**
B42D 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 07741684.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/058248 16.04.2007
(87) WO 2007/125773 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123966
28.04.2006 JP 2006127075
02.05.2006 JP 2006128251
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR ABLESUNG VON INFORMATIONEN AUS DEM INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD FOR READING INFORMATION FROM INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND IMAGE DETECTING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS A PARTIR DE CE SUPPORT ET DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE*

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) TODA, Toshiki, Tokyo 110-0016, JP
OOTA, Harumi, Tokyo 110-0016, JP
INOKUCHI, Masami, Tokyo 110-0016, JP
KISHIMOTO, Yasushi, Tokyo 110-0016, JP
SU, Fang Chi, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 056 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163243.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 TW 96140560
(54) • *Radiofrequenzidentifikationsetikettvorrichtung für metallische Produkte*
• *Radio frequency identification TAG device for metallic products*
• *Dispositif à étiquette d'identification par fréquence radio pour produits métalliques*
- (71) CHINA STEEL CORPORATION, No.1 Chung-Kang Road, Hsiao-Kang Dist. Kao hsiung, TW
 - (72) Chen, Sung-Lin, 806 Kaohsiung City, TW
Kuo, Shih-Kang, 806 Kaohsiung City, TW
Lin, Ken-Huang, 807 Kaohsiung City, TW
 - (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/02**

G06K 19/10 → (51) **G06K 19/06**

G06M 3/00 → (51) **A61B 5/22**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 056 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019361.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 979548
(54) • *Verfahren für eine effiziente Produktbeurteilung*
• *Method for efficient product assessment*
• *Procédé d'évaluation d'efficacité de produit*
- (71) Facton GmbH, Prager Strasse 2b, 01069 Dresden, DE
 - (72) Benad, John, 14542 Werder (Havel), DE
Nehls, Thoralf, 21266 Jesteburg, DE
Nehls, Martin, 22399 Hamburg, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 056 241 A1**

(25) En (26) En
(21) 08253586.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 GB 0721391
14.07.2008 GB 0812841
- (54) • *Elektronisch erkennbare Anzeige und Überwachungssystem*
• *Electronically detectible display and monitoring system*
• *Affichage électroniquement décelable et système de surveillance*
- (71) Intellident Limited, Intellident House, Southgate 3, 323 Wilmslow Road, Stockport SK8 3PW, GB
- (72) Chadbourne, Andrew, Stockport SK8 3PW, GB
Sykes, Philip, Stockport SK8 3PW, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 056 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 09001058.8 (22) 09.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Transaktionssystem zum Verarbeiten von Transaktionsinformationen und Verfahren zur Durchführung von Transaktionen*
• *Transaction system and method*
• *Système et méthode de transaction*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (62) 05002660.8 / 1 691 325

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 056 243 A1**
G06F 9/445

(25) De (26) De
(21) 09001059.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Transaktionssystem zum Verarbeiten von Transaktionsinformationen und Verfahren zur Durchführung von Transaktionen*
• *Transaction system and method*
• *Système et méthode de transaction*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (62) 06019448.7 / 1 744 273
05002647.5 / 1 691 321

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 056 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119555.6 (22) 29.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Ereignis-Remindern in einem elektronischen Gerät*
• *Method of generating event reminders in an electronic device*
• *Procédé de génération de rappel d'événements dans un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bender, Michael, Waterloo Ontario N2T 2S6, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 056 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118979.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronische Währung, Verfahren zum Umgang mit dieser Währung und System zum Umgang mit elektronischer Währung*
• *Electronic currency, method for handling such a currency and electronic currency handling system*
• *Monnaie électronique, procédé de manipulation de monnaie et système de manipulation de monnaie électronique*

(71) Cashbutler AB, Box 5339, 102 47 Stockholm, SE
(72) Lindqvist, Eddie, 181 31 Lidingö, SE
Lindqvist, Jan, 181 35 Lidingö, SE
Bengtsson, Jerker, 183 78 Täby, SE
Weidenberg, Johan, 183 52 Täby, SE
Falk, Lars, 122 40 Enskede, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 056 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119672.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronische Zahlungen unter Verwendung von Zahlungskarten*
• *Electronic payments using payment cards*
• *Paiements électroniques à l'aide de cartes de paiements*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Waaij, Bram Dirk, 2628 VK Delft, NL
Siljee, Johanneke, 2628 VK Delft, NL
Broekhuijsen, Bertram Jeroen, 2628 VK Delft, NL
Ponsioen, Celeste, 2628 VK Delft, NL
Maas, Aloys, 2628 VK Delft, NL
Aten, Robert, 2628 VK Delft, NL
Hoepman, Jaap-Henk, 2628 VK Delft, NL
van Loon, Joleen, 2628 VK Delft, NL
Smit, Monica, 2628 VK Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/02**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 056 247 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07291318.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Garantie-Qualitätsmultimedia-Service über ein verwaltetes Peer-to-Peer-Netzwerk oder NGN*
• *Guaranteed quality multimedia service over managed peer-to-peer network or NGN*

• *Service multimédia de qualité garanti sur un réseau de poste à poste géré ou NGN*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead Berkshire SL6 8HD, GB
Robinson, David Cecil, Aldbourne Wiltshire SN8 2NP, GB
(74) Schutte, Tiaan, 2252 BV Voorschoten, NL
MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 056 248 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 08166292.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.10.2000 US 697024
25.10.2000 US 696754
25.10.2000 US 696765

(54) • *E-Commerce-System*
• *Electronic commerce system*
• *Système de Commerce Electronique*

(71) Thomson Financial Inc., 195 Broadway, New York, NY 10007, US
(72) Bremner, Todd, New York, MA 10007, US
Constantine, John Boland Jr., New York, NY 10007, US
Jaminet, Paul, Arlington, MA 02474, US
Kopikis, Alexis, Brighton, MA 02135, US
Kuntz, Matthew, Wellesley, MA 02481, US
Lamoureux, Bob, Wellesley Hills, MA 02481, US
Moochhala, Zenobia, Boston, MA 02216, US
Shea, Edward, Canton, MA 02021, US
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP LAW GROUP Herzogsplatzstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 01990827.6 / 1 334 421

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/24**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 056 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019107.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 933960
(54) • *Kreditabgeleitete Handelsplattform*
• *Credit derivative trading platform*
• *Plate-forme commerciale de dérivé de crédit*
(71) Creditex Group, Inc., 875 Third Avenue, 29th Floor, New York, NY 10022, US
(72) Ellis, William Paul Basil, Haslembre Surrey, GB
Rowell, Mark, London, N13 4BJ, GB
Etkin, Henry, New York, NY 10014, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 056 250 A1**
G05B 19/418

(25) Ja (26) En
(21) 07792705.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066091 20.08.2007
(87) WO 2008/023655 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228835

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES PRODUKTIONSSYSTEMS*
• *PRODUCTION SYSTEM CREATING SYSTEM AND PRODUCTION SYSTEM CREATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE SYSTÈME DE PRODUCTION*

(71) Class Technology Co., Ltd., Yoyogi-Crystal Bldg. 35-4, Yoyogi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) YOTSUKURA, Mikio, Tokyo 151-0053, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Tokyo 151-0053, JP
(74) Warren, Keith Stanley, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 056 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744549.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061161 01.06.2007
(87) WO 2008/015836 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 JP 2006211316
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Fuji System Machines Co., Ltd., 5-8-10 Hibarigaoka, Zama-shi, Kanagawa 228-0003, JP
Optgraph, Inc., 2-2-17 Sakae Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

(72) NOTSU, Risei, Zama-shi Kanagawa 228-0003, JP
KUSHIDA, Takashi, Zama-shi Kanagawa 228-0003, JP
YUZAKI, Shin, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP

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

(51) **G06T 1/20** (11) **2 056 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155251.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 KR 20070109067
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung segmentierter Bilder und Steuerfaktorberechnungsgerät*
• *Segmented image processing apparatus and method and control factor computation apparatus*
• *Appareil de traitement d'images segmentées et procédé et appareil de calcul du facteur de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Ho Young, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Du-Sik, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06T 3/40 → (51) **H04N 9/07**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 056 253 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07803673.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/070147 02.08.2007

(87) WO 2008/020109 2008/08 21.02.2008

(30) 03.08.2006 ES 200602116

(54) • *VERFAHREN ZUR RESTAURATION VON BILDERN, DIE MIT MAKELN BEHAFTET SIND, EINRICHTUNG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN*

• *METHOD FOR RESTORATION OF IMAGES WHICH ARE AFFECTED BY IMPERFECTIONS, DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF THIS, AND THE CORRESPONDING APPLICATIONS*

• *PROCÉDÉ DE RESTAURATION D'IMAGES AFFECTÉES PAR DES IMPERFECTIONS, DISPOSITIF DE RÉALISATION ET APPLICATIONS*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
(72) DE LA PORTILLA MUELAS, Javier, 28006 Madrid, ES

DORRONSORO DÍAZ, Carlos, 28006 Madrid, ES
GUERRERO COLÓN, José Antonio, 18071 Granada, ES

(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G06T 5/00** (11) **2 056 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015654.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 TW 96141204

(54) • *Verfahren zum Anzeigen von Bildern*

• *Method for displaying images*

• *Procédé d'affichage d'images*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chen, I-Fei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Shih, I-Fen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Liu, Jian-Chyn, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Tai, Kuo-Hsi, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Chen, Chien-Chung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 056 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301522.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *methode zur rekonstruktion eines drei-dimensionalen models einer knöchernen gelenkstruktur*

• *Method for reconstruction of a three-dimensional model of an osteo-articular structure*

• *method for reconstruction of a three-dimensional model of an osteo-articular structure.*

(71) Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM, 151, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR

Ecole de Technologie Supérieure, 1100 Notre-Dame Street West, Montréal, Quebec H3C 1K3, CA

(72) De Guise, Jacques A., H2C 1A7 Montreal, CA
Godbout, Benoît, H2T 2C1 Montreal, CA
Cresson, Thierry, H2K 2G2 Montreal, CA
Chav, Ramnada, H7P 0A7 Laval, CA
Branchaud, Dominic, H1Y 2A1 Montreal, CA
Skalli, Wafa, 75013 Paris, FR

Mitton, David, 94270 Kremlin Bicetre, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 056 256 A2**
G06T 11/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08253525.3 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 980033

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Aufzeigen verborgener Objekte in einem Bilddatensatz*

• *System and method for revealing occluded objects in an image dataset*

• *Système et procédé de dévoilement d'objets cachés dans des données d'image*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Chen, Xin, Evanston, Illinois 60203, US

Gale, William, Oak Park, Illinois 60302, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 7/60 → (51) **G01N 21/53**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **2 056 257 A1**
B41J 29/393

(25) De (26) De

(21) 08105584.0 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.11.2007 DE 102007052902

(54) • *Reduktion von Abstandsfehlern zwischen Punkten eines Druckbildes*

• *Reduction of clearance errors between points on a printed picture*

• *Réduction d'erreurs d'intervalle entre des points d'une image imprimée*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Kieser, Axel, 14165 Berlin, DE

Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE

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

(51) **G07B 17/00** (11) **2 056 258 A1**

(25) De (26) De

(21) 08168343.5 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 DE 102007053050

06.12.2007 DE 102007058679

(54) • *Wertdokument, insbesondere Postwertzei-
chen, mit Sicherheitselement*

• *Valuable document, especially stamps,
with a safety element*

• *Document de valeur, notamment timbres-
poste, doté d'un élément de sécurité*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Delianski, Svetlozar, 10713 Berlin, DE

Kinnemann, Georg, 15741 Bestensee, DE

Jaeger, Thomas, 10777 Berlin, DE

Röhm, Eberhard, 78224 Singen, DE

G07C 3/00 → (51) **B05B 12/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 056 259 A1**

(25) De (26) De

(21) 08105367.0 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.10.2007 DE 102007050995

(54) • *Kraftfahrzeugspezifischer Adapter sowie
Systeme*

• *Motor vehicle-specific adapter and systems*

• *Adaptateur et systèmes spécifiques au
véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Stein, Ralf, 73230, Kirchheim/Teck, DE

Malmshheimer, Roger, 71522, Backnang, DE

Prakash, Verma, 560095 Bangalore, IN

G07C 5/08 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 056 260 A2**

(25) De (26) De

(21) 08014847.1 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.09.2007 DE 102007044878

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von
Wertdokumenten*

• *Device and method for checking valuable
documents*

• *Procédé et dispositif destinés à la vérifica-
tion de documents de valeur*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) Schützmann, Jürgen, Dr., 85276 Pfaffenho-
fen, DE

Derks, Hendrik, Dr., 82538 Geretsried, DE

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

G07D 9/00 → (51) **B65H 5/22**

(51) **G07F 7/02** (11) **2 056 261 A1**
G07F 11/00 **G06Q 20/00**

(25) En (26) En

(21) 07119665.3 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronische Zahlungen über mobile
Kommunikationsgeräte*

• *Electronic payments using mobile com-
munication devices*

• *Paiements électroniques à l'aide de dispo-
sitifs de communication mobile*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) van der Waaij, Bram Dirk, 2628 VK Delft, NL
Sijjee, Johanneke, 2628 VK Delft, NL
Broekhuijsen, Bertram Jeroen, 2628 VK
Delft, NL
Ponsioen, Celeste, 2628 VK Delft, NL
Maas, Aloys, 2628 VK Delft, NL
Aten, Robert, 2628 VK Delft, NL
Hoepman, Jaap-Henk, 2628 VK Delft, NL
van Loon, Joleen, 2628 VK Delft, NL
Smit Monica, 2628 VK Delft, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 056 262 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08167807.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FI 20070817
(54) • *Verwaltungssystem für Arbeitnehmerzu-
wendungen*
• *Administration system for personnel ben-
efits*
• *Système d'administration des avantages
du personnel*
- (71) Kallioniemi, Antti, Mesitie 4, 13100
Hämeenlinna, FI
Kaltioikumpu, Marko, Liljantie 7 A 4, 14200
Turenki, FI
(72) Kallioniemi, Antti, 13100 Hämeenlinna, FI
Kaltioikumpu, Marko, 14200 Turenki, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

G07F 11/00 → (51) **G07F 7/02**

- (51) **G07F 17/12** (11) **2 056 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015593.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Fachanlage; Verfahren für Datentransfer an
Fachanlage*
• *Compartment system; method for data
transfer to a compartment system*
• *Ensemble des compartements; procédé de
transfert de données sur des ensembles de
compartement*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Benz, Ramin, 53115 Bonn, DE
Frankenberg, Steffen, 53359 Rheinbach, DE
Kunz, Joachim, 53111 Bonn, DE
Ley, Thorsten, 53117 Boon, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt
Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 056 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168264.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 AU 2007906097
(54) • *Anordnung für einen Spielautomaten und
Spielerschnittstelle*
• *An assembly for a gaming machine and
player interface*
• *Ensemble pour machine de jeu et interface
du joueur*

- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.,
71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066,
AU
(72) Dreyer, Peter John, Chatswood, New South
Wales AU-2067, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 056 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168269.2 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 AU 2007906056
(54) • *Spielsystem und Verfahren zum Verwalten
der Bandbreitennutzung in einem Spiel-
system*
• *A gaming system and a method of
managing bandwidth usage in a gaming
system*
• *Système de jeu et procédé pour la gestion
de la bande passante dans un système de
jeu*
- (71) ACEI AB, Hammarby Kajvag 16, 120 07
Stockholm, SE
(72) Svennebring, Tobias, SE-131 39, Nacka, SE
Hutchinson-Kay, Christer, SE-187 34, Taby,
SE
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 056 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253521.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 978876
(54) • *Anzeige des Bonusspiel-Fortschritts bei
Trommelspielen*
• *Display of bonus game progression in reel-
type games*
• *Affichage de la progression de jeu bonus
dans des jeux de type à rouleaux*
- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street
Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Naicker, Theo, Durban, ZA
Igesund, Terrence, Durban, ZA
Vermaak, Richard, Edgecombe, KZN 4301,
ZA
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 056 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 08166075.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 981307
(54) • *Kommunikation mit Vorrichtungen in
einem Geldautomaten*
• *Communicating with devices in an atm*
• *Communication avec des dispositifs dans
un ATM*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Cathro, Ian, Dundee, Tayside DD5 3NS, GB
Miller, Alexander, Dundee, Tayside DD5 2EH,
GB

- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery Cen-
tre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

- (51) **G08B 5/38** (11) **2 056 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 08017629.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052377
(54) • *Warnleuchte zur optischen Anzeige von
wenigstens einem Betriebszustand*
• *Warning light for the visual display of at
least one operating status*
• *Lampe de signalisation destinée à la
signalisation optique d'au moins un état de
fonctionnement*
- (71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbhei-
mer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim,
DE
(72) Höhler, Christian, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Großtobelerstraße 39,
88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **G08B 13/22** (11) **2 056 269 A1**
G08B 25/10 **G08B 29/12**
(25) En (26) En
(21) 07119877.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Steuerverfahren zur Überwachung der
Sicherheit einer Fernsteuerung*
• *Remote control security supervisory con-
trol method*
• *Procédé de contrôle de surveillance de
sécurité de contrôle à distance*
- (71) EVERSBRING INDUSTRY CO. LTD., 7 F., No.
609, Sec. 1, Wanshou Rd., Gueishan Town-
ship, Taoyuan County, Taiwan, TW
(72) Huang, Cheng-Hung, Gueishan Township,
Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

G08B 25/10 → (51) **G08B 13/22****G08B 29/12** → (51) **G08B 13/22**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 056 270 A1**
B60W 30/14 **G08G 1/09**
(25) Ja (26) En
(21) 07792433.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065790 06.08.2007
(87) WO 2008/018607 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 JP 2006214772
(54) • *REISESTEUEREINRICHTUNG*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLA-
CEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NIKI, Keitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIDA, Mitsuhisa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
DOI, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

SATO, Kunihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Alburt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 056 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018506.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281312
(54) • *Wetterinformationsbenachrichtigungsvorrichtung und Programmspeichermedium*
• *Weather information notification apparatus and program storage medium*
• *Appareil de notification d'informations météorologiques et support de stockage de programme*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Mizuno, Tomoaki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60R 21/00**

G08G 5/00 → (51) **H04B 7/185**

(51) **G08G 5/04** (11) **2 056 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 08166940.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 928267
(54) • *Übertragungsplanung für ADS-B-Bodensystem*
• *Transmission scheduling for ADS-B ground systems*
• *Programmation de transmission pour systèmes terrestres ADS-B*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bruno, Ronald, Arlington, VA 22207, US
Veytsman, Boris, Reston, VA 20191, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G08G 5/04** (11) **2 056 273 A1**
G01C 23/00 **G08G 5/04**
B64D 45/00

(25) En (26) En
(21) 08167576.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 929027
(54) • *System und Verfahren zur Haupt-Fluganzeige mit Perspektivansicht mit Reichweitenlinien*
• *Perspective view primary flight display system and method with range lines*
• *Système et procédé d'affichage de vol primaire en vue perspective avec des lignes de distance*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Feyereisen, Thea L., Hudson, WI 54016, US
He, Gang, Morristown, NJ 07960, US
Wyatt, Sandy, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/04 → (51) **G08G 5/04**

(51) **G09B 1/06** (11) **2 056 274 A1**
G09B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07021370.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kleidungsstücke für die Kleinkindererziehung*
• *Clothes for infant education*
• *Vêtements pour l'apprentissage des nourrissons*
(71) Yoon, Mok, 207-101, Doosan Kunyoung-Villa, Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR
(72) Yoon, Mok, Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G09B 19/00 → (51) **G09B 1/06**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 056 275 A1**
H04L 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 07790903.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064148 18.07.2007
(87) WO 2008/013083 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006201796
(54) • *PSEUDOZUFALLSZAHLENGENERATOR, STREAM-VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *PSEUDO RANDOM NUMBER GENERATOR, STREAM ENCRYPTING DEVICE, AND PROGRAM*
• *GÉNÉRATEUR DE NOMBRES PSEUDO-ALÉATOIRES, DISPOSITIF DE CRYPTAGE DE FLUX ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HISAKADO, Toru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G09F 5/02** (11) **2 056 276 A2**
G09F 5/04

(25) En (26) En
(21) 08253378.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.10.2007 NZ 56273207
(54) • *Textilproben*
• *Textile sampling*
• *Échantillonnage de textiles*

(71) Mokum Textiles Limited, 138 Pavilion Drive Mangere, Manukau 2022, NZ
(72) Rysenbry, Edwin, Auckland, NZ
Griffin, Charles James Reynolds, Auckland, NZ
Robinson, Cameron Brennan, Auckland, NZ
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G09F 5/04 → (51) **G09F 5/02**

G09F 7/00 → (51) **B60R 13/10**

G09F 9/00 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 056 277 A1**
G02F 1/19

(25) Ja (26) En
(21) 07805890.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065063 01.08.2007
(87) WO 2008/023551 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225108
(54) • *ANZEIGEELEMENT*
• *DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAKII, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G09F 13/16 → (51) **B60R 13/10**

G09F 19/14 → (51) **B60R 13/10**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/288** (11) **2 056 278 A1**
(25) En (26) En

(21) 08168007.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 KR 20070111556
(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Écran à plasma et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jang-Ho, Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-Jin, Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Kyoung, Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **2 056 279 A2**
(25) En (26) En

(21) 08168011.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111555
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) YIM, Sang-Hoon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
YANG, Hak-Cheol Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/288** (11) **2 056 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168066.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 KR 20070110574
(54) • *Resetschaltung und Plasmaanzeigevorrichtung mit einer solchen Schaltung*
• *Reset circuit for plasma display apparatus and plasma display apparatus*
• *Circuit de de mise à zero pour appareil à affichage à plasma et afficheur à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Namjin, Seoul 137-724, KR
Moon, Seonghak, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/288** (11) **2 056 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290966.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111554
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Woo-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Song, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Suk-Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 056 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167773.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 KR 20070108768
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Stromversorgungsverfahren dafür*

- *Organic light emitting display and power supply method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé d'alimentation électrique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sungcheon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 056 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153786.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613617 P
01.04.2005 US 97820
(54) • *Schnittstellensystem zum Empfang von Videodatenübertragung*
• *Interface system for receiving a video data transmission*
• *Système d'interface pour la réception de transmission d'un signal vidéo*
(71) IDC, LLC, 3055 Badger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
(72) Chui, Clarence, San Jose, CA 95134, US
Mathew, Mithran, Mountain View, CA 94043, US
Sampsel, Jeffrey B., San Jose, CA 95110, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05255674.3 / 1 640 955

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 056 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021495.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Flüssigkristallanzeige und -vorrichtung*
• *A liquid crystal display method and apparatus*
• *Affichage à cristaux liquides et appareil*
(71) Hisense Beijing Electric Co., Ltd., 36 Qingyuan Road, Daxing, District Beijing 102600, CN
Hisense Group Co., Ltd., 17 Donghaixi Road Qingdao, Shandong 266071, CN
Hisense Electric Co., Ltd, 218 Qian Wangang Road, Qingdao Economic and Development Zone Qingdao Shandong 266555, CN
(72) Qiao, Mingsheng, Shan Dong Province 266555, CN
Liu, Weidong, Shan Dong Province, 266555, CN
Chen, Xingfeng, Shan Dong Province, 266555, CN
Huang, Guopeng, Shan Dong Province, 266555, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 056 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018963.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 JP 2007286313
19.06.2008 JP 2008160463
(54) • *Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigevorrichtung und eine elektrophoretische Anzeigevorrichtung*
• *Drive method for an electrophoretic display device and an electrophoretic display device*
• *Procédé de commande pour un dispositif d'affichage électrophorétique et dispositif d'affichage électrophorétique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Inoue, Katsutoyo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 056 286 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1343**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 07792475.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065832 13.08.2007
(87) WO 2008/023601 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228476
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Matsusakashi, Mie 515-0043, JP
KITAYAMA, Masae, Tsu-shi, Mie 514-0063, JP
IRIE, Kentaro, Tsu-shi, Mie 514-0112, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 056 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253477.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007285835
12.12.2007 JP 2007320409
25.09.2008 JP 2008246081
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(72) Fujimura, Norio c/o Epson Imaging Devices Corporation, Azumino-shi, Nagano 399-8285, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 056 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767738.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062940 27.06.2007
(87) WO 2008/015858 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208572
(54) • **INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABESYSTEM, INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM**
• **CONTENTS REPRODUCING DEVICE, CONTENTS REPRODUCING METHOD, CONTENTS REPRODUCING SYSTEM, CONTENTS DATA TRANSMITTING DEVICE, CONTENTS DATA TRANSMITTING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRODUCTION DE CONTENUS, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENUS NUMÉRIQUES, LOGICIEL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KINOSHITA, Takuya 1-2-15-111, Saiwai-cho, Chiba 261-0001, JP
SUDO, Tatsuo, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP
TAKAHASHI, Masafumi, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
NITTA, Soichi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
HIRATA, Masafumi, Edogawa-ku Tokyo 133-0052, JP
ENATSU, Aya, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
UMEMOTO, Azusa, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0202, JP
KASHITO, Kiyotaka, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G10D 13/06** (11) **2 056 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018763.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 983360 P
14.10.2008 US 250777
(54) • **Zimbel mit niedriger Grundfrequenz**
• **Cymbal with low fundamental frequency**
• **Cymbale à faible fréquence fondamentale**
(71) Stannard, John, C/o 2140 Range Road, Unit C, 33765 Clearwater FL, US
(72) Stannard, John, 33765 Clearwater FL, US
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8 4°, 28040 Madrid, ES

G10L 11/06 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 15/10** (11) **2 056 290 A1**
G06K 9/46 G10L 15/06
G10L 15/02
(25) En (26) En
(21) 09151870.4 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.10.1998 JP 28803898
(54) • **Lernvorrichtung, Lernverfahren, Erkennungsvorrichtung, Erkennungsverfahren und Aufzeichnungsmedium**

- **Learning apparatus, learning method, recognition apparatus, recognition method, and recording medium**
• **Appareil d'apprentissage, procédé d'apprentissage, appareil de reconnaissance, procédé de reconnaissance et support d'enregistrement**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, TOKYO 108-0075, JP
Yoshiwara, Norifumi, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07116722.5 / 1 863 014
99970495.0 / 1 039 446

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 056 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168256.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 CN 200710169616
(54) • **Signalverarbeitungsverfahren, Verarbeitungsvorrichtung und Sprachdecodierer**
• **Signal processing method, processing apparatus and voice decoder**
• **Procédé de traitement de signaux, appareil de traitement et décodeur vocal**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhan, Wuzhou, 518129, Shenzhen, CN
Tu, Yongfeng, 518129, Shenzhen, CN
Zhang, Qing, 518129, Shenzhen, CN
Xu, Jianfeng, 518129, Shenzhen, CN
Yang, Yi, 518129, Shenzhen, CN
Qi, Fengyan, 518129, Shenzhen, CN
Wang, Dongqi, 518129, Shenzhen, CN
Wang, Jing, 518129, Shenzhen, CN
Miao, Lei, 518129, Shenzhen, CN
Hu, Chen, 518129, Shenzhen, CN
Du, Zhengzhong, 518129, Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 056 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168328.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 CN 200710169618
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erlangung eines Dämpfungsfaktors**
• **Method and apparatus for obtaining an attenuation factor**
• **Procédé et appareil pour obtenir un facteur d'atténuation**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhan, Wuzhou, Guangdong 518129, CN
Wang, Dongqi, Guangdong 518129, CN
Tu, Yongfeng, Guangdong 518129, CN
Wang, Jing, Guangdong 518129, CN
Zhang, Qing, Guangdong 518129, CN
Miao, Lei, Guangdong 518129, CN
Xu, Jianfeng, Guangdong 518129, CN
Hu, Chen, Guangdong 518129, CN
Yang, Yi, Guangdong 518129, CN
Du, Zhengzhong, Guangdong 518129, CN
Qi, Fengyan, Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 056 293 A2**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 09150862.2 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.04.2003 JP 2003117209
(54) • **Datenverarbeitungsverfahren und Datenverarbeitungsvorrichtung**
• **Data processing method and data processing apparatus**
• **Procédé de traitement de données et appareil de traitement de données**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanayama, Yasutaka, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Teruyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 04251923.1 / 1 471 503

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 056 294 A2**
G10L 11/06

- (25) En (26) En
(21) 08167938.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109823
(54) • **Vorrichtung, Medium und Verfahren zum Codieren und Decodieren eines Hochfrequenzsignals**
• **Apparatus, Medium and Method to Encode and Decode High Frequency Signal**
• **Appareil, support et procédé pour coder et décoder un signal haute fréquence**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choo, Ki-hyun c/Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Eun-mi c/Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Mi-young c/Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-hoe c/Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Ho-sang c/Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 056 295 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07021932.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.10.2007 EP 07021121
(54) • **Verstärkung von Sprachsignalen mit frequenzbegrenztem Rauschen**
• **Enhancement of speech signals comprising frequency-limited noise**
• **Amélioration de signaux vocaux comprenant le bruit à fréquence limitée**

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
- (74) Krini, Mohamed, 89073 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 056 296 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08018600.0 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 24.10.2007 US 923358
- (54) • *Dynamische Geräuschverminderung*
 • *Dynamic noise reduction*
 • *Réduction de bruit dynamique*
- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
- (72) Li, Xueman, Burnaby BC V5C 284, CA
 Nongpiur, Rajeev, Burnaby BC V5J 1C7, CA
 Hetherington, Phillip A., Port Moody BC V3H 5H7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G11B 5/596** (11) **2 056 297 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08163264.8 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 JP 2007287893
- (54) • *Takterzeugungsvorrichtung, Magnetscheibenvorrichtung und Schreibsynchronisationsverfahren*
 • *Clock generating apparatus, magnetic disk apparatus, and write synchronization method*
 • *Appareil de génération d'horloge, appareil de disque magnétique, et procédé de synchronisation d'écriture*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Itakura, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/243 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/254 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/257 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/258 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/26 → (51) **B41M 5/26**

(51) **G11B 19/04** (11) **2 056 298 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08167936.7 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 JP 2007284461
 (54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung, Verfahren zu dessen Steuerung und Computerprogramm*
 • *Data recording apparatus, method of controlling same, and computer program*
 • *Appareil d'enregistrement de données, procédé pour le contrôler et programme informatique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Ryogo, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 27/034** (11) **2 056 299 A2**
H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 09002882.0 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.06.2004 JP 2004182095
- (54) • *Kodiervorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung für bewegte Bilder*
 • *Moving picture encoding device, moving picture recording device, and moving picture reproducing device*
 • *Dispositif de codage d'image en mouvement, dispositif d'enregistrement d'image en mouvement, et dispositif de reproduction d'image en mouvement*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sukeno, Junji, Tokyo 100-8310, JP
 Hatano, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05736668.4 / 1 768 419

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/08**

(51) **G11C 7/08** (11) **2 056 300 A2**
G11C 11/4091 **G11C 5/14**
 (25) En (26) En
 (21) 09152393.6 (22) 10.02.2000
 (84) DE FR GB

- (30) 26.03.1999 JP 8451099
 26.03.1999 JP 8471599
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Halbleiterspeicheranordnung mit Leseverstärkerübersteuerung*
 • *Semiconductor integrated circuit and semiconductor memory device including overdriving sense amplifier*
 • *Circuit intégré à semi-conducteurs et dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec surcharge de l'amplificateur de lecture*
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Mori, Kaoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kitamoto, Ayako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsumiya, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takita, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamada, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Nishimura, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hatakeyama, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 00301046.9 / 1 039 471

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 056 301 A2**
G11C 7/22

- (25) En (26) En
 (21) 09151003.2 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.07.2000 CA 2313954
 07.07.2000 US 216679
- (54) • *Hochgeschwindigkeits-DRAM-Architektur mit einheitlicher Zugriffslatenz*
 • *A high speed dram architecture with uniform access latency*
 • *Architecture DRAM haute vitesse avec latence d'accès uniforme*
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (62) 01949156.2 / 1 307 884

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/08**

G21F 9/00 → (51) **G21F 9/28**

(51) **G21F 9/28** (11) **2 056 302 A1**
G21F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 07119543.2 (22) 29.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dekontaminierungsverfahren für eine durch radioaktive Elemente kontaminierte Metalloberfläche*
 • *Decontamination method of metal surface contaminated by radioactive element*
 • *Procédé de décontamination pour surface métallique contaminé par des éléments radioactifs*
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Chung, Jen-Chieh, Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
 Chen, Che-Nan, Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
 Lin, Kou-Min, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW
 Wei, Tsong-Yang, Neihu District, Taipei 114, TW
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G21G 1/12 → (51) **F25J 3/02**

(51) **G21G 4/08** (11) **2 056 303 A1**
G21H 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 07119545.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Freisetzungssystem für Flüssigisotope*
• *Liquid isotope delivery system*
• *Système de délivrance d'isotopes liquides*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Lin, Wu-Jyh, Taoyuan County 325, TW
Chang, Mao-Hsung, Chu County 305, TW
Chu, Kuo-Yuan, Daxi Town Taoyuan County 335, TW
Chen, Dow-Chi, Taoyuan County 335, TW
Huang, Ping-Yen, Miaoli County 357, TW
Chen, Jenn-Tzong, Nangang District Taipei City 115, TW
Duh, Ting-Shien c/o Atomic Energy Council, Longtan Shiang Taoyuan County 325, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G21H 5/02 → (51) **G21G 4/08****H01B 1/00** → (51) **C09J 9/02****H01B 1/06** → (51) **C01B 25/42**

- (51) **H01B 1/08** (11) **2 056 304 A1**
C04B 35/453 **C23C 14/08**
C23C 14/34 **H01B 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 07743921.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/060487 23.05.2007
(87) WO 2008/023482 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227720
31.01.2007 JP 2007020338
(54) • *AUF ZINKOXID BASIERENDER TRANSPARENTER ELEKTRISCHER LEITER, SPUTTER-TARGET ZUR BILDUNG DES LEITERS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES TARGET*
• *ZINC OXIDE BASED TRANSPARENT ELECTRIC CONDUCTOR, SPUTTERING TARGET FOR FORMING OF THE CONDUCTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE TARGET*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE TRANSPARENTE A BASE D'OXYDE DE ZINC, ZINC, CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE POUR FORMER LE CONDUCTEUR ET PROCESSUS DE FABRICATION DE LA CIBLE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) IKISAWA, Masakatsu, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, Masataka, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H01B 1/22 → (51) **C09J 9/02****H01B 1/22** → (51) **H01R 11/01****H01B 5/14** → (51) **H01B 1/08****H01B 12/02** → (51) **H01F 6/06****H01F 1/147** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 6/06** (11) **2 056 305 A1**
H01B 12/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08710846.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/051950 06.02.2008
(87) WO 2008/093883 2008/32 07.08.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111369
(54) • *SUPRALEITENDE SPULE UND SUPRALEITER ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *SUPERCONDUCTING COIL AND SUPERCONDUCTING CONDUCTOR FOR USE THEREIN*
• *BOBINE SUPRACONDUCTRICE ET SON CONDUCTEUR SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KOBAYASHI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KANEKO, Tetsuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01F 6/06** (11) **2 056 306 A1**
H01L 39/00 **H02N 15/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167928.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0758748
(54) • *Magnetisches System für stabiles magnetisches Schweben von diamagnetischen Substanzen*
• *Magnetic system for stable levitation of diamagnetic substances*
• *Système magnétique pour la lévitation stable de substances diamagnétiques*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Quettier, Lionel, 91300 Massy, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01F 7/02** (11) **2 056 307 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08163674.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.10.2007 CH 15182007
(54) • *Lösevorrichtung zum Lösen von magnetisch löslichen Diebstahlsicherungen*
• *Dismantling device for dismantling magnetically detachable anti-thief devices*
• *Dispositif de déclenchement destiné au déclenchement de sécurités contre le vol pouvant être déclenchées de manière magnétique*
(71) Maurer, Albert, Wabergstrasse 11, 8624 Grüt, CH
(72) Maurer, Albert, 8624 Grüt, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) **H01F 7/08** (11) **2 056 308 A1**
H01F 7/16

- (25) De (26) De
(21) 08018926.9 (22) 30.10.2008

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

- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 DE 102007053005
(54) • *Hubmagnet*
• *Solenoid*
• *Electroaimant de levage*
(71) UNI-GERÄTE E. Mangelmann ELEKTRO-TECHNISCHE FABRIK GmbH, Holtumsweg 13, D-47652 Weeze, DE
(72) Brünkmans, Daniel, Dipl.-Ing., 47623 Kevelaer, DE
Kleining, Gregor, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE
Elsbrock, Josef, Prof. Dr.-Ing., 46485 Wesel, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 056 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105431.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.03.2008 DE 102008012120
25.09.2007 DE 102007045946
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spule und eine Spule*
• *Method for manufacturing a spool and a spool*
• *Procédé de fabrication d'une bobine et bobine*
(71) STZ Mechatronik, W.-von-Siemens-Strasse 12, 98693 Ilmenau, DE
(72) Kallenbach, Eberhard, 98714 Stützerbach, DE
Kallenbach, Matthias, 98714 Stützerbach, DE
Otto, Rainer, 07768 Lindig, DE
Kostelnik, Jan, 74592 Kirchberg a.d. Jagst, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

H01G 4/008 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01G 9/00** (11) **2 056 310 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 08167753.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 CN 200710165490
29.11.2007 US 947328
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode und Vorrichtung*
• *Method for producing an electrode and device*
• *Méthode de réalisation d'une électrode et son dispositif associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cai, Wei, Shanghai 201300, CN
Cao, Lei, Jinan 250023, CN
Xiong, Ribhua, Shanghai 200433, CN
Lu, Su, Shanghai 200092, CN
Wei, Chang, Niskayuna, NY 12309, US
Du, Yu, Raleigh, NC 27606, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/004**

(51) **H01G 9/004** (11) **2 056 311 A2**
H01G 9/02 **H01G 9/08**
H01M 2/14 **H01M 2/18**
H01G 9/00 **H01G 9/155**
H01M 10/40 **H01M 4/02**

(25) En (26) En
(21) 08017260.4 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 30.08.1999 AU PQ253099
(54) • Ladungsspeichervorrichtung
• A charge storage device
• Dispositif de stockage de charge
(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
(72) Paul, George, Lange, Chatswood West NSW 2067, AU
Pynenburg, Rory, Albert, James, Neutral Bay NSW 2089, AU
Mahon, Peter, John, Ashwood VIC 3147, AU
Keshishian, Sarkis, Ermington NSW 2115, AU
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00955963.4 / 1 210 718

H01G 9/02 → (51) **H01G 9/004**

H01G 9/02 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01G 9/058** (11) **2 056 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253561.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CN 200710124246
02.11.2007 CN 200710124250
27.12.2007 CN 200710305832
(54) • Elektrochemischer Kondensator mit Kohlenstoffnanoröhrchen
• Electrochemical capacitor with carbon nanotubes
• Condensateur électrochimique doté de nanotubes de carbone
(71) Tsinghua University, No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
Hon Hai Precision Co., Ltd, 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien Taiwan, ROC, CN
(72) Liu, Chang-Hong, Beijing City, CN
Jiang, Kai-Li, Beijing City, CN
Wang, Ding, Beijing City, CN
Fan, Shou-Shan, Beijing City, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/004**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/004**

(51) **H01H 3/26** (11) **2 056 313 A1**
H01H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167588.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 FR 0758657

(54) • Elektromechanisches Stellglied und mit einem solchen Stellglied ausgestatteter Schutzschalter für Hoch- und Mittelspannung
• Electromagnetic actuator and high or medium-voltage disconnecting switch equipped with such an actuator
• Actionneur électromécanique et sectionneur haute ou moyenne tension muni d'un tel actionneur

(71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Suter, Ernst, 5741, KÖLLIKEN, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 3/26 → (51) **F16D 49/02**

H01H 3/50 → (51) **B60Q 1/14**

H01H 3/60 → (51) **F16D 49/02**

H01H 9/00 → (51) **H01H 3/26**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 056 314 A2**
H01H 13/02
(25) En (26) En
(21) 08018396.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286020
(54) • Beleuchtete Schaltvorrichtung
• Illuminated switch device
• Dispositif d'interrupteur éclairé
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) McCurdy, Anthony Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Hoshi, Takayoshi Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Imai, Toshio Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **2 056 315 A2**
H01H 9/56

(25) En (26) En
(21) 08167480.6 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 933856
(54) • Umschaltung auf Basis eines mikroelektromechanischen Systems
• Micro-Electromechanical system Based Switching
• Commutation à base d'un système micro-électromécanique

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kumer, Brent Charles, West Hartford, CT 06107, US
Premmeriani, William James, Scotia, NY 12302, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, 560037, Bangalore, IN
Park, John N., Rexford, NY 12148, US
Schelenz, Owen, Schenectady, NY 12309, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 9/56 → (51) **H01H 9/54**

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/14**

H01H 13/02 → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01H 13/14** (11) **2 056 316 A1**
H01H 11/00 **H01H 13/702**
(25) Ja (26) En
(21) 07791096.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064359 20.07.2007
(87) WO 2008/015925 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 JP 2006210948
(54) • GLIED FÜR EINEN DRUCKSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ÉLÉMENT D'INTERRUPTEUR À BOUTON POUSSOIR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 4-3-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) KATO, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo 1030023, JP
TANEYAMA, Hideto, Chuo-ku Tokyo 1030023, JP
UCHIYAMA, Hitoshi, Chuo-ku Tokyo 1030023, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **2 056 317 A1**
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 07119553.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Beleuchtete Tastaturbaugruppe
• Illuminated key-pad assembly
• Ensemble clavier illuminé
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao Carl, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Brantford Ontario N3P 1Z8, CA
Penner, David James, Wellesley Ontario N0B 2T0, CA
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

H01H 13/702 → (51) **H01H 13/14**

(51) **H01H 21/22** (11) **2 056 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019002.8 (22) 30.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 DE 102007052655
(54) • Schalter, insbesondere Fensterheberschalter
• Switch, in particular window lifting switch
• Interrupteur, notamment interrupteur de lève-vitre

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Schmider, Jürgen, 77709 Wolfach, DE
Schulte, Peter, 78315 Radolfzell-Böhringen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01H 27/06** (11) **2 056 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167367.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 DE 202007015281 U
(54) • *Schalterschloss*
• *Latch*
• *Mécanisme de verrouillage*
(71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
(72) Papagelidis, Mario, 50374, Erfstadt, DE
(74) Grundmann, Dirk, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01H 29/30** (11) **2 056 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019105.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286382
(54) • *Flüssigmetallrelais*
• *Liquid metal relay*
• *Relais de métal liquide*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Noro, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Suzuki, Yoshitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 33/18** (11) **2 056 321 A1**
H01H 33/98
(25) De (26) De
(21) 07119904.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hochspannungsleistungsschalter mit rotierendem Schalllichtbogen*
• *High-voltage power switch with a rotating light arc*
• *Commutateur de puissance haute tension doté d'arcs électriques de commutation rotatifs*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bujotzek, Markus, CH-8050, Zürich, CH
Franck, Christian, CH-8048, Zürich, CH
Iordanidis, Arthouros, CH-5400, Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/74** (11) **2 056 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021276.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hochspannungsleistungsschalter*
• *High voltage power switch*
• *Interrupteur haute tension*
(71) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
(72) Drews, Lutz, 37127 Dransfeld, DE
Cyril, Gregoire, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01H 33/98 → (51) H01H 33/18

(51) **H01H 47/32** (11) **2 056 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105510.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 DE 102007052089
(54) • *Elektrogerät mit verringerter Standby-Leistung*
• *Electric device with lower standby power*
• *Appareil électrique doté d'une puissance en standby réduite*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kiechle, Franz, 89312 Günzburg, DE
Schweier, Peter, 86735 Forheim, DE
Wagner, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) **H01H 50/32** (11) **2 056 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 08018921.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 202007015207 U
(54) • *Betätigungselement*
• *Actuating element*
• *Élément d'actionnement*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Wohlang, Alfred Michael, 53332 Bornheim, DE
Tharang, Gottfried, 50389 Wesseling, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **2 056 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167469.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931353
(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung von Kontakthaltreibung in einem Schalter auf Basis eines mikroelektromechanischen Systems*
• *System and method for avoiding contact stiction in micro-electromechanical system based switch*
• *Système et procédé pour éviter le frottement de contact dans un commutateur basé sur un système micro-électromécanique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) O'Brien, Kathleen Ann, Albany, NY 12210, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
Hedges, Nicole Christine Reeves, Albany, NY 12203, US
Idelchik, Michael Solomon, Niskayuna, NY 12309, US
Schelenz, Owen Jannis, Schenectady, NY 12305, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **2 056 326 A1**
H01R 9/26
(25) It (26) En
(21) 07425690.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modularer Schutzschalter*
• *Modular electric circuit breaker*
• *Disjoncteur modulaire*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01J 1/304 → (51) C03C 8/16

(51) **H01J 5/50** (11) **2 056 327 A1**
F21S 2/00 **G02F 1/13357**
(25) Ja (26) En
(21) 07744064.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/060630 24.05.2007
(87) WO 2008/001565 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181852
31.01.2007 JP 2007021231
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, MUNDSTÜCK, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, DISPLAY UND TV-EMPFÄNGER*
• *ELECTRIC DISCHARGE TUBE, MOUTH-PIECE, ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY, AND TV RECEIVER*
• *TUBE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, EMBOUT, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) TAKATA, Yoshiki, Mie 513-0848, JP
IWAMOTO, Kenichi, Hyogo 650-0003, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 150-0043, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 9/02 → (51) C03C 8/16

H01J 9/02 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 11/02** (11) **2 056 328 A1**
H01J 17/49
(25) Ja (26) En
(21) 07792751.5 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066138 20.08.2007

(87) WO 2008/023673 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 JP 2006224215

01.12.2006 JP 2006325291

(54) • *PLASMAANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*

• *ECRAN PLASMA ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) WEBSTER, Satoru, Tokyo 100-8405, JP

ITO, Setsuro, Tokyo 100-8405, JP

KAJIYAMA, Hiroshi, Aichi 470-3412, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **2 056 329 A2**
H01J 17/04 **H01J 9/02**

(25) En (26) En

(21) 08168309.6 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 KR 20070112299

(54) • *Dielektrisches Material für eine Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*

• *Dielectric Material for Plasma Display Panel, and method of preparing the same*

• *Matériau diélectrique pour panneau d'affichage à plasma et son procédé de préparation*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR

(72) Yoo, Sung-Hune c/o Legal & IP Team

Samsung SDI Co., Ltd, Yeongtong-gu

Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **2 056 330 A1**
H01J 17/04

(25) En (26) En

(21) 08253548.5 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109496

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

• *Plasma display panel*

• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yim, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR

Nagano, Shinichiro, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jeong-Nam, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 11/02**

H01J 29/04 → (51) **C03C 8/16**

(51) **H01J 35/02** (11) **2 056 331 A2**
H01J 37/02 **H01J 37/20**
H01J 37/305 **B25J 7/00**

G01N 1/28

(25) En (26) En

(21) 08253537.8 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280006

(54) • *Probenpräparationsvorrichtung und Verfahren zum Verschieben der Probenposition*

• *Sample preparing device and sample posture shifting method*

• *Dispositif de préparation d'échantillons et procédé de décalage de la posture de l'échantillon*

(71) SII Nano Technology Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Takahashi, Haruo, Chiba-shi, Chiba, CN

Nakatani, Ikuko, Chiba-shi, Chiba, CN

Tashiro, Junichi, Chiba-shi, Chiba, CN

(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

H01J 37/02 → (51) **H01J 35/02**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 056 332 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018848.5 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007279781

(54) • *Versatzkorrektur eines Probenhalters für eine euzentrische Drehungen in einem Teilchenstrahlmikroskop*

• *Displacement correction of a sample stage for an eucentric rotation in a charged particle microscope*

• *Correction du déplacement d'un support d'échantillon pour une rotation eucentrique dans une microscope à faisceau de particules chargées*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(72) Tsuneta, Ruriko, Tokyo 100-8220, JP

Kikuchi, Hideki, Tokyo 100-8220, JP

Yotsuji, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP

Yaguchi, Toshie, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/20 → (51) **H01J 35/02**

H01J 37/305 → (51) **H01J 35/02**

H01J 37/32 → (51) **B08B 7/00**

H01J 49/04 → (51) **B01F 3/02**

(51) **H01J 49/14** (11) **2 056 333 A1**

(25) De (26) De

(21) 07021097.6 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Flüssigmetallionenquelle, Sekundärionenmassenspektrometer, sekundärionenmassenspektrometrisches Analyseverfahren sowie deren Verwendungen*

• *Liquid metal ion source, secondary ion mass spectrometer, secondary ion mass spectrometric analysis procedure and their applications*

• *Source ionique de métal liquide, spectromètre de masse ionique secondaire, procédé d'analyse à spectromètre de masse ionique secondaire, ainsi que leurs utilisations*

(71) ION-TOF Technologies GmbH, Heisenbergstrasse 15, 48149 Münster, DE

(72) Kollmer, Felix Dr., 48341 Altenberge, DE

Hörster, Peter, 48149 Münster, DE

Dütting, Andreas, 48653 Coesfeld, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **2 056 334 A2**

(25) En (26) En

(21) 09002434.0 (22) 11.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.06.2000 GB 0014062

15.01.2001 GB 0101048

02.03.2001 GB 0105227

(54) • *Stoßzelle für Massenspektrometer*

• *Collision cell for mass spectrometer*

• *Cellule de collision pour spectromètre de masse*

(71) Micromass UK Limited, Floats Road

Wythenshawe, Manchester M22 5PP, GB

(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire

WA16 8NP, GB

Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4

4JU, GB

Clayton, Edward James, Macclesfield SK10

5ED, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.

St Bride's House 10 Salisbury Square,

London EC4Y 8JD, GB

(62) 05025116.4 / 1 638 133

01305040.6 / 1 225 618

(51) **H01J 61/35** (11) **2 056 335 A1**
H01J 65/00

(25) En (26) En

(21) 08017647.2 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.10.2007 JP 2007264275

08.07.2008 JP 2008177792

(54) • *Excimerlampen*

• *Excimer lamps*

• *Lampes d'excimère*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP

(72) Fujisawa, Shigeki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Morimoto, Yukihiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius

Patentanwälte Landsberger Strasse 300,

80687 München, DE

(51) **H01J 61/35** (11) **2 056 336 A1**
H01J 65/00

(25) En (26) En

(21) 08017648.0 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 11.10.2007 JP 2007265349

(54) • *Excimerlampen*

• *Excimer lamps*

• *Lampes d'excimère*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP

- (72) Matsuzawa, Satoshi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Morimoto, Yukihiko, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Fujisawa, Shigeki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01J 63/04 → (51) **C07F 15/00**

H01J 65/00 → (51) **H01J 61/35**

- (51) **H01K 1/28** (11) **2 056 337 A2**
- H01K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 08018740.4 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 JP 2007282126
- (54) • *Infrarotlichtquelle*
- *Infrared light source*
- *Source de lumière infrarouge*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Watanabe, Tetsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Hara, Hitoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Kishi, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 056 338 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08017659.7 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.10.2007 US 1214
- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung der Herstellung einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung einer Vielzahl von Herstellungsverfahren*
- *Method and system supporting production of a semiconductor device using a plurality of fabrication processes*
- *Procédé et système pour la production d'un dispositif semi-conducteur mettant en jeu plusieurs procédés de fabrication*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US
- (72) Syaed, Masood, 92692 Mission Viejo, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B08B 7/00**

H01L 21/02 → (51) **H05F 3/06**

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/08**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **H01L 21/203** (11) **2 056 339 A1**
- C23C 14/34** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792537.8 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065902 15.08.2007
- (87) WO 2008/020599 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 JP 2006223260
- 18.08.2006 JP 2006223261
- 26.10.2006 JP 2006291082
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GRUPPE-III-NITRID-VERBUND-HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTS, GRUPPE-III-NITRID-VERBUND-HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND LAMPE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, AND LAMP*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPORTANT UN SEMI-CONDUCTEUR FORMÉ D'UN NITRURE DU GROUPE III, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT CORRESPONDANT ET LAMPE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- HANAWA, Kenzo, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- SASAKI, Yasumasa, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/302** (11) **2 056 340 A1**
- H01L 21/205** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792921.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/066343 23.08.2007
- (87) WO 2008/023756 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229399
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDSUBSTRATS UND SILICIUMCARBIDSUBSTRAT*
- *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SUBSTRATE AND SILICON CARBIDE SUBSTRATE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT EN CARBURE DE SILICIUM ET SUBSTRAT EN CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KINOSHITA, Hiroyuki, Osaka 569-0094, JP
- SUDA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
- KIMOTO, Tsunenobu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 056 341 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08168110.8 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.11.2007 US 934589

- (54) • *Verfahren zum Bilden von Strukturen mit hohem Aspektverhältnis auf einem Substrat*
- *Methods for forming high aspect ratio features on a substrate*
- *Procédé de formation de structures de rapport d'aspect élevé sur un substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Doan, Kenny Lihn, San Jose, CA 95131, US
- Keswick, Kathryn, San Jose, CA 95112, US
- Deshmukh, Subhash, San Jose, CA 95138, US
- Wege, Stephan, 01328, Dresden, DE
- Lee, Wonseok, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 056 342 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08019270.1 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 JP 2007286865
- (54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
- *Wiring board and method for manufacturing the same*
- *Carte de câblage et procédé de fabrication de celle-ci*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakazato, Norio c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Fujieda, Nobuo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ishibashi, Masayoshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Kato, Midori c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Arai, Tadashi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Shiba, Takeo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 056 343 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08167981.3 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.10.2007 JP 2007281345
- (54) • *Herstellungsverfahren für Siliziuminterposer, Siliziuminterposer und Halbleitervorrichtungspaket und Halbleitervorrichtung mit Siliziuminterposer*

- *Silicon interposer producing method, silicon interposer and semiconductor device package and semiconductor device incorporating silicon interposer*
- *Procédé de fabrication d'interposeur de silicium, interposeur de silicium et emballage de dispositif semi-conducteur, et dispositif semi-conducteur incorporant l'interposeur de silicium*

- (71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Sunohara, Masahiro, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

H01L 21/60 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/98 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 056 344 A1**
H01L 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 07791499.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064805 27.07.2007
(87) WO 2008/013279 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206109
29.08.2006 JP 2006231682

(54) • **LAGERVERPACKUNG FÜR ELEKTRONISCHES KOMPONENTEN UND ELEKTRONISCHES ANORDNUNG**
• **ELECTRONIC COMPONENT STORING PACKAGE AND ELECTRONIC DEVICE**
• **BOÎTIER DE STOCKAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
FJ Composite Materials Co., Ltd., 221, Kawanarishinmachi, Fuji-shi Shizuoka 416-0955, JP

(72) YONEDA, Atsurou, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
ABUMITA, Tetsurou, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
UEDA, Yoshiaki, Higashiomi, Shiga 529-1595, JP
TSUSHIMA, Eiki, Fuji-shi, Shizuoka 4160955, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **2 056 345 A1**

(25) De (26) De
(21) 07021427.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Wärmesenkenmodul für elektronische Bauteile oder Schaltkreise sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Heat sink module for electronic components or circuits and method for its manufacture**
• **Module d'abaissement de la chaleur pour composants électroniques ou circuits, ainsi que son procédé de fabrication**

(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) Knippscheer, Sven, Dr.-Ing., 6600 Reutte, AT
Mrotzek, Tobias, Dipl.-Ing., 6600 Reutte, AT
Reinfried, Nikolaus, Dipl.-Ing., 6600 Lechaschau, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **2 056 346 A2**

(25) De (26) De
(21) 08018768.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007051788

(54) • **Halbleiterchip mit einer Schutzschicht und Verfahren zum Betrieb eines Halbleiterchip**
• **Semi-conductor chip with a protective layer and method of operating a semi-conductor chip**
• **Puce semi-conductrice dotée d'une couche de protection et procédé destiné au fonctionnement d'une puce semi-conductrice**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Stocker, Thomas, 81739 München, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **2 056 347 A2**

(25) En (26) En
(21) 08165537.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.10.2007 US 869817
(54) • **Elektrische Isolierung von monolithischen Schaltkreisen mit einem leitfähigen Durchgangsloch im Substrat**
• **Electrical isolation of monolithic circuits using a conductive through-hole in the substrate**
• **Isolation électrique de circuits monolithiques utilisant un trou traversant conducteur dans le substrat**

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Whittaker, Dennis, Tampa, FL 33609, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **2 056 348 A1**

(25) En (26) En
(21) 08161554.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 978289
(54) • **Umgekehrte Paket-auf-Paket-Anordnungen und Verpackungsverfahren für integrierte Schaltungen**
• **Inverted Package-on-Package (POP) Assemblies and Packaging Methods for Integrated Circuits**
• **Ensembles paquet-sur-paquet (POP) inversés et procédés d'emballage pour circuits intégrés**

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Farley, James K., Kensington, NH 03833, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **2 056 349 A1**
H01L 21/98

(25) En (26) En
(21) 09152986.7 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 18.10.2001 JP 2001320704

(54) • **Modul mit eingebauten Komponenten und seine Herstellung**
• **Component built-in module and method for producing the same**
• **Module avec des composants incorporés et fabrication associée**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 02023608.9 / 1 304 742

H01L 27/146 → (51) **C08L 101/00**

H01L 29/06 → (51) **C01B 31/02**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/12**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/12** (11) **2 056 350 A1**
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07075948.5 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Herstellungsverfahren für Quantenpunkte**
• **Method for making quantum dots**
• **Procédé pour la fabrication de points quantiques**

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rooyackers, Rita, 3010 Kessel-Lo, BE
Leys, Frederik, 9000 Gent, BE
Nackaerts, Axel, 3053 Haasrode, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 29/772 → (51) **C30B 11/00**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 056 351 A2**
H01L 29/812 **H01L 29/06**
H01L 29/08 **H01L 29/20**

(25) En (26) En
(21) 08253585.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007282942
(54) • **Halbleitervorrichtung**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tagaki, Kazutaka, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/84 → (51) **G01L 9/00**

H01L 29/86 → (51) **C01B 31/02**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0203 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 056 352 A2**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 08162002.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 926405
(54) • *Koextrudierte Zusammensetzungen für Strukturen mit hohem Aspektverhältnis*
• *Co-extruded compositions for high aspect ratio structures*
• *Compositions co-extrudées pour des structures à rapport d'aspect élevé*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Allison, Kevin Warren, Goleta, 93117, US
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Shafqeh, Eric Stefan Garrido, Oakland, CA 94611, US
Solberg, Scott E., Mountain View, CA 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 056 353 A2**
H01L 31/042

- (25) En (26) En
(21) 08164346.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CN 200710167182
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Chang, Hsuan-Hsi, 333, Taoyuan Hsien, TW
Lin, You-Sheng, 333, Taoyuan Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 31/0232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 056 354 A1**
G02B 5/04 **G02B 5/124**

- (25) En (26) En
(21) 07021458.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*
• *Photovoltaic Device*
• *Dispositif photovoltaïque*
(71) Photon BV, Cuneraweg 438, 3911 RW Rhenen, NL
(72) Slager, Ben, 3911 RW Rhenen, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 056 355 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07806044.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066458 24.08.2007
(87) WO 2008/023795 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229209
(54) • *SOLARBATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARBATTERIEMODULEN*

- *SOLAR BATTERY MODULE AND SOLAR BATTERY MODULE MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE DE PILE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) OKAMOTO, Shigeyuki, O, JP
YOSHIMINE, Yukihiko, o, JP
TSUNOMURA, Yasufumi, o, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/04 → (51) **G05F 1/67**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 056 356 A1**
C08F 20/28 **C08F 290/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07792837.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066238 22.08.2007
(87) WO 2008/023722 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227053
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SOLARZELLEN-DICHTFILM, SOLARZELLEN-DICHTFILM UND DEN DICHTFILM VERWENDENDE SOLARZELLE*
• *COMPOSITION FOR SOLAR CELL SEALING FILM, SOLAR CELL SEALING FILM, AND SOLAR CELL USING THE SEALING FILM*
• *COMPOSITION POUR UN FILM DE SCÉLLEMENT ETANCHE DE CELLULE SOLAIRE, FILM DE SCÉLLEMENT DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT LE FILM DE SCÉLLEMENT ETANCHE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KATAOKA, Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 056 357 A2**
H01L 31/02

- (25) De (26) De
(21) 08167953.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052722
(54) • *Anordnung mit einem Solarzellenmodul und einem Rahmen*
• *Assembly with a solar cell module and a frame*
• *Agencement doté d'un module de cellule solaire et d'un cadre*
(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Spelsberg, Holger, 58579, Schalksmühle, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 056 358 A1**
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 09000471.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.10.2005 DE 102005050883
21.10.2005 DE 102005050884
(54) • *Photovoltaikmodul mit einem Halterahmen aus Kunststoff*
• *Photovoltaic module with plastic support frame*
• *Module photovoltaïque avec support en plastique*
(71) Systac AG, Kasernenstrasse 27, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Kamp, Viktor Michael, 40477 Düsseldorf, DE
Rewig, Thomas, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
Dirfenbach, Karl Heinz, 86899 Landsberg a. L., DE
Tibitzanzl, Johannes, 97262 Erbshausen, DE
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 06807487.1 / 1 941 550

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 056 359 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09000666.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 US 496476 P
05.11.2003 US 517438 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des PV-Windverhaltens*
• *PV wind performance enhancing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour améliorer la performance au vent de PV*
(71) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US
(72) Dinwoodie, Thomas L., Piedmont, CA 94611, US
O'Brien, Colleen, Berkely, CA 94710, US
Neff, David E., Fort Collins, CO 80521, US
Mascolo, Gianluigi, Danville, CA 94526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 04781941.2 / 1 665 393

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 056 360 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07119492.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmeableitungsgehäuse für eine Solarzelle*
• *Solar Cell Dissipation Package*
• *Paquet de dissipation de cellule solaire*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Hong, Hwen-Fen, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAoyUAN, TW
Lin, Kuo-Hsin, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAoyUAN, TW
Shih, Zun-Hao, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAoyUAN, TW
Shin, Hwa-Yuh, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAoyUAN, TW
Kuo, Cherng-Tsong, 333, CHIAAN VILLAGE, LUNGTAN, TAoyUAN, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse
14, 81679 München, DE

(51) **H01L 31/055** (11) **2 056 361 A1**
F21V 8/00 **F24J 2/06**

(25) En (26) En
(21) 08103860.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 AU 2007231811
(54) • *Selektives, Strahlung verhinderndes optisches Element*
• *Selective radiation-inhibiting optical element*
• *Élément optique inhibant sélectivement les rayonnements*

(71) Tropiglas Technologies Ltd, 27 Dryden Street, Yokine WA 6060, AU
(72) Baranov, Vladimir Kuzmich, Yokine WA 6060, AU
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **H01L 31/072** (11) **2 056 362 A2**
H01L 31/0304

(25) En (26) En
(21) 08018765.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 976783
(54) • *Multispektraler Solarwandler mit mehreren Anschlüssen*
• *Multi-junction multi-spectral solar converter*
• *Convertisseur solaire multi-spectral à plusieurs jonctions*

(71) Waffenschmidt, Lynn, Georg-Ertel-Strasse 4A, 76437 Rasta TT, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 363 A2**

(25) En (26) En
(21) 08253519.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 982275
(54) • *Licht emittierendes Diodenpaket und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting diode package and method for fabricating same*
• *Paquet de diode électroluminescente et son procédé de fabrication*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Keller, Bernd, Santa Barbara, California 93111, US
Medendorp, Nicholas, Jr., Raleigh, North Carolina 27614, US
Yuan, Thomas Cheng-Hsin, Ventura, California 93003, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 364 A1**
C09K 11/08 **F21S 8/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07792277.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065627 09.08.2007
(87) WO 2008/018548 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220025
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) SATOU, Yoshihito, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
MATSUSHITA, Yasunori, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
KASAKURA, Akeo, Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 365 A1**
H01L 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 07792454.6 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065811 13.08.2007
(87) WO 2008/023592 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228583
25.04.2007 JP 2007114981
(54) • *INDIREKTÜBERGANGS-HALBLEITER-ULTRAVIOLETT-LEUCHELEMENT MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGH-EFFICIENCY INDIRECT TRANSITION SEMICONDUCTOR ULTRAVIOLET LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT AUX ULTRAVIOLETS ET SEMI-CONDUCTEURS, À TRANSITION INDIRECTE ET FORTE EFFICACITÉ*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) YAMASAKI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
MAKINO, Toshiharuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
OOKUSHI, Hideyo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TOKUDA, Norio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
KATO, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
OGURA, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
WATANABE, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
RI, Sung-Gi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TAKEUCHI, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 366 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**

(25) Ja (26) En
(21) 07805885.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064861 30.07.2007
(87) WO 2008/020541 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221062

(54) • *LEUCHTANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KIMURA, Naoki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
SUZUKI, Ryuji, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
SAKUMA, Ken, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 367 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08740558.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057488 17.04.2008
(87) WO 2009/008202 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182435
(54) • *LICHEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LICHEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KYONO, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KASAI, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 056 368 A1**

(25) En (26) En
(21) 07254673.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.10.2007 KR 20070108745
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method for manufacturing the same*

- *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Sun Kyung, LG Electronics Inc., Seoul 137-724, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/04**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/203**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/302**

H01L 39/00 → (51) **H01F 6/06**

H01L 39/14 → (51) **H01L 39/24**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 056 369 A2**
H01L 39/14

(25) En (26) En
(21) 08163969.2 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 KR 20070110238

(54) • *Supraleitender Streifen mit Metallüberzugsschicht und Verfahren zur Herstellung dieses Streifens*

• *Superconducting strip having metal coating layer and method of manufacturing the same*

• *Bande supraconductrice comprenant une couche de revêtement métallique et son procédé de fabrication*

(71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(72) Ha, Hong Soo, Changwon-city, KR
Oh, Sang Soo, Gyeongsangnam-do, 641-780, KR

Ha, Dong Woo, Changwon-city, KR
Kim, Ho Seop, Gimhae-si, KR

Song, Kyu Jung, Changwon-city, KR
Ko, Rock Kil, Gimhae-city, KR

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01L 39/24 → (51) **C01G 3/00**

H01L 39/24 → (51) **C23C 14/56**

H01L 41/08 → (51) **G01C 19/56**

H01L 41/083 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/145**

H01L 41/18 → (51) **G01C 19/56**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 056 370 A2**

(25) En (26) En
(21) 08168087.8 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 1496 P
25.08.2008 US 229576

- (54) • *Magneto-resistive Wirbeldrehmomentübertragungsrichtungsvorrichtung*
- *Vortex spin momentum transfer magneto-resistive device*
 - *Dispositif magnéto-résistant de transfert de moment de rotation de vortex*
- (71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Deak, James G, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**

H01L 51/30 → (51) **C01B 31/02**

H01L 51/40 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 056 371 A1**
C09K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 07791421.6 (22) 20.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064727 20.07.2007

(87) WO 2008/015963 2008/06 07.02.2008

(30) 04.08.2006 JP 2006213068

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT*

• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*

• *ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP

(72) KOBATA, Tomokazu, Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

AKASHI, Nobutaka, Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

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

H01L 51/50 → (51) **C07D 333/20**

H01L 51/50 → (51) **C07D 333/58**

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/04**

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/14**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 056 372 A2**
H01L 51/00 **C08F 222/10**
C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 08010595.0 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 11.06.2007 JP 2007154373
16.04.2008 JP 2008106853

(54) • *Gassperffolie und organische Vorrichtung damit*

• *Gas barrier film and organic device using the same*

• *Film à barrière contre les gaz et dispositif organique l'utilisant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Aiba, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **H01L 51/54** (11) **2 056 373 A1**
C23C 14/56

(25) De (26) De
(21) 07021158.6 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Bedampfung von bahnförmigen Materialien mit Fullerenen*

• *Vapour deposition method for sheet-like materials with fuller's earth*

• *Procédé de vaporisation de matériaux en forme de bandes avec extrémités de remplissage*

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

Plastic electronic GmbH, Rappetsederweg 28, 4040 Linz, AT

(72) Montaigne, Alberto, 4020 Linz, AT
Marjanovic, Nenad, 4040 Linz, AT
Tanda, Andreas, 4020 Linz, AT
Schmidegg, Klaus, 4040 Linz, AT
Bergsmann, Martin, 4020 Linz, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 056 374 A1**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 08167096.0 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109725

(54) • *Batteriepack*

• *Battery pack*

• *Bloc-batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Kyungho, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 (11) **2 056 375 A1**
H01M 2/12 **H01M 2/20**
H01M 10/48 **H01M 10/50**

(25) En (26) En
(21) 08167471.5 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 25.10.2007 JP 2007278035

(54) • *Batteriesystem*

• *Battery System*

• *Système de batteries*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Naganuma, Atsuhiko, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **F16B 21/06**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**
(51) **H01M 2/14** (11) **2 056 376 A1**
H01M 4/64 **H01M 10/04**
H01M 10/14 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 08159283.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109576
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie
damit*
• *Electrode assembly and secondary battery
having the same*
• *Ensemble d'électrodes et batterie secon-
daire le comprenant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-Ku, Gyeonggi-do, KR
Hyung, Yoo-Eup, Gyeonggi-do, KR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

H01M 2/14 → (51) **H01G 9/004**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 056 377 A1**
H01G 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 07792359.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065714 10.08.2007
(87) WO 2008/018584 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218738
(54) • *TRENNGLIED FÜR EINE ENERGIEEIN-
RICHTUNG UND ENERGIEEINRICHTUNG
DAMIT*
• *SEPARATOR FOR ENERGY DEVICE AND
ENERGY DEVICE HAVING THE SAME*
• *SÉPARATEUR POUR DISPOSITIF D'ÉNER-
GIE ET DISPOSITIF D'ÉNERGIE EN POS-
SÉDANT UN*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP
(72) SUDOU, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
IWATA, Masataka, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/18 → (51) **H01G 9/004**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 056 378 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 08167898.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007285498
18.06.2008 JP 2008159389

(54) • *Bipolare Sekundärbatterie, Batterieanord-
nung durch Verbinden der Batterien und
Fahrzeug damit*
• *Bipolar secondary battery, battery asembly
formed by connecting said batteries and
vehicle mounting same*
• *Batterie secondaire bipolaire, ensemble de
batterie formé en connectant ces batteries
et assemblage de véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Hosaka, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
Horie, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
Yuichiro, Yamamura, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
Yanagihara Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
Shimamura, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor
Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property
Department Cranfield Technology Park
Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire
MK43 0DB, GB

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/02 → (51) **H01G 9/004**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/70**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 056 379 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 10/40 **H01M 4/58**

(25) En (26) En
(21) 08253454.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.10.2007 KR 20070106596
(54) • *Negative Elektrode für eine wieder auf-
ladbare Lithiumbatterie und wieder auf-
ladbare Lithiumbatterie damit*
• *Negative electrode for lithium rechargeable
battery and lithium rechargeable battery
adopting the same*
• *Électrode négative pour batterie au lithium
rechargeable et batterie au lithium rechar-
geable l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bongchull, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jangho, Lee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Dongwoo, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hayoung, Lee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/50 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/52 → (51) **C01G 53/00**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 056 380 A1**
H01M 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 07805946.6 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066008 17.08.2007

(87) WO 2008/020620 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 JP 2006222801
(54) • *NEGATIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIAL
FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄR-
BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR, NEGATIV-ELEKTRODE FÜR EINE
LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
DAMIT UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄR-
BATTERIE*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY,
METHOD FOR PRODUCING THE SAME,
NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION
SECONDARY BATTERY USING THE SAME,
AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGA-
TIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE ION-
LITHIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CELUI-CI, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR
BATTERIE SECONDAIRE ION-LITHIUM
UTILISANT CELUI-CI, ET BATTERIE
SECONDAIRE ION-LITHIUM*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP
(72) YOKOMIZO, Masakazu, Ibaraki 3000332, JP
SATO, Hideharu, Ibaraki 3000332, JP
KAMADA, Tomiyuki, Tokyo 1080014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/64 → (51) **H01M 2/14**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/70**

(51) **H01M 4/70** (11) **2 056 381 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/66**

(25) Ja (26) En
(21) 07860119.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/074890 26.12.2007
(87) WO 2008/078755 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352768
01.05.2007 JP 2007120768
14.05.2007 JP 2007128460
13.06.2007 JP 2007156012
13.09.2007 JP 2007237715
28.09.2007 JP 2007253199
(54) • *ZELLE, ELEKTRODE UND IN DIESEN
VERWENDETER KOLLEKTOR*
• *CELL, ELECTRODE, AND COLLECTOR
USED IN THEM*
• *CELLULE, ÉLECTRODE ET COLLECTEUR
UTILISÉ DANS CELLES-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Shuji, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
KOGETSU, Yasutaka, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Kazuya, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
HONDA, Kazuyoshi, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Taisuke, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
UEYAMA, Yasuhiro, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
OHARA, Keisuke, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
KATAYAMA, Hitoshi, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**
H01M 4/88 → (51) **C07D 498/04**

H01M 4/96 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/00** (11) **2 056 382 A2**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/10 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 08168138.9 (22) 02.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 933997
(54) • *Verfahren zum Formen eines Brennstoffzellenstapels*
• *Method of forming a fuel cell stack*
• *Procédé de formation d'un bloc de pile à combustible*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Eickhoff, Steven J. Honeywell Int. Inc, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 056 383 A1**
H01M 4/96 **H01M 4/86**
H01M 8/16 **C01B 31/02**

(25) En (26) En
(21) 08253560.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 CN 200710124248
02.11.2007 CN 200710124247
19.12.2007 CN 200710125266
25.07.2008 CN 200810142523
25.07.2008 CN 200810142524

(54) • *Membranelektrodenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Membrane electrode assembly and method for making the same*
• *Ensemble d'électrode et de membrane et son procédé de fabrication*

(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Chang-Hong, Haidian District Beijing City, CN
Jiang, Kai-Li, Haidian District Beijing City, CN
Fan, Shou-Shan, Haidian District Beijing City, CN
Zhang, Li-Na, Haidian District Beijing City, CN
Li, Lei, Haidian District Beijing City, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01M 8/02 → (51) **C01B 25/42**

H01M 8/02 → (51) **C07D 498/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 056 384 A1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 08163919.7 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109498

(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben dieses Systems*
• *Fuel cell system and method for operating the same*
• *Système de pile à combustible et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Son, In-Hyuk, Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 056 385 A2**

(25) En (26) En
(21) 08253557.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109804

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Brennstoffkonzentration in einer flüssigen Brennstoffzelle*
• *Method and apparatus for controlling fuel concentration in direct liquid fuel cell*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la concentration de carburant dans une pile à combustible liquide direct*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Krewer, Ulrike, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 056 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 07119539.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *SOFC-Simulator für elektrische Eigenschaften*
• *Simulator of SOFC for electric characteristics*
• *Simulateur de SOFC pour les caractéristiques électriques*

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW

(72) Yu, Dung-Di c/o Atomic Energy Council-Institute of Nuclear Energy Research, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
Wang, Hung-Yu c/o Atomic Energy Council-Institute of Nuclear Energy Research, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
Cheng, Yung-Neng c/o Atomic Energy Council, Institute of Nuclear Energy Research, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW

(74) Lee Ruey-Yi c/o Atomic Energy Council-Institute of Nuclear Energy Research, 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, TW
Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 056 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018649.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.10.2007 JP 2007277579

(54) • *Brennstoffzellensystem und dazugehöriges Spülverfahren*
• *Fuel cell system and scavenging method therefor*
• *Système de piles à combustible et procédé de purge correspondant*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Morikawa, Hiroshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Asano, Yoichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Takano, Jun, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Wake, Chihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 056 388 A1**
C25B 1/04

(25) De (26) De
(21) 08105398.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 DE 102007052148

(54) • *Verfahren zum Vermeiden von gasförmigen Verunreinigungseinschlüssen in mindestens einem Gasraum einer Brennstoffzelle während einer Stillstandszeit und Brennstoffzelle mit Mitteln zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for avoiding gaseous contamination inclusions in at least one gas compartment of a fuel cell during standby and fuel cell with means to carry out the method*

• *Procédé destiné à éviter des inclusions d'impuretés sous forme de gaz dans au moins une chambre à gaz d'une cellule de combustible lors d'un temps de repos et cellule de combustible dotée de moyens destinés à l'exécution du procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Baumann, Frank, 74395, Mundelsheim, DE
Wahl, Florian, 97816, Lohr, DE
Friede, Wolfgang, 71636, Ludwigsburg, DE
Limbeck, Uwe, 73230, Kirchheim Unter Teck, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 056 389 A2**
C01B 3/32

(25) En (26) En
(21) 08167551.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109503

(54) • *Verdampfer für ein Brennstoffzellensystem*
• *Evaporator for fuel cell system*
• *Évaporateur pour système de pile à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-Chul, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ju-Yong, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Kul, Gyeonggi-do, KR
Kong, Sang-Jun, Gyeonggi-do, KR
Son, In-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 056 390 A1**
B01D 71/64 **C08J 5/22**
(25) En (26) En
(21) 08104319.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 KR 20070111588
(54) • *Elektrolytmembran für Brennstoffzelle und Brennstoffzelle enthaltend dieselbe*
• *Electrolyte membrane for fuel cell and fuel cell using the same*
• *Membrane électrolyte pour pile à combustible et pile à combustible l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-ock, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) **C01B 25/42**

H01M 8/10 → (51) **C07D 498/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/16 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/14 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/40 → (51) **H01G 9/004**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 056 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019050.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 US 985222 P
18.09.2008 US 212943
(54) • *Erzeugung und Abbau der kurzzeitigen Leistungskapazität in einem hybriden Elektrofahrzeug*
• *Creation and depletion of short term power capability in a hybrid electric vehicle*
• *Création et déplétion d'une capacité de puissance à court terme dans un véhicule électrique hybride*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Center, Marc, B., Royal Oak Michigan 48067, US
Cawthorne, William, R., Milford Michigan 48381, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 056 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018669.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282859
(54) • *Batteriepack und Batteriepackseparator*
• *Battery pack and battery pack separator*
• *Bloc-batteries et séparateur de bloc-batteries*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Okada, Wataru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakamura, Shinsuke, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01P 1/203 → (51) **H01P 7/04**

H01P 1/205 → (51) **H01P 7/04**

(51) **H01P 1/213** (11) **2 056 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018941.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282757
10.04.2008 JP 2008102365
(54) • *Duplexer und Sende-Empfangsgerät*
• *Duplexer and transceiver*
• *Duplexeur et émetteur-récepteur*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawai, Kunihiko, Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01P 3/08 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H01P 7/04** (11) **2 056 394 A1**
H01P 11/00 **H01P 1/203**
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 07119809.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hohlraumresonator*
• *Cavity resonator*
• *Résonateur à cavité*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 7/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 056 395 A1**
H01Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 07021466.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antennenvorrichtung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung damit*
• *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel dispositif d'antenne*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 056 396 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 08009288.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141721
(54) • *Planar umgekehrte F-Antenne mit erweiterter Erdungsplatte*
• *Planar inverted-F antenna with extended grounding plane*
• *Antenne F inversée planaire dotée d'un plan de basé étendu*
(71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
(72) Chung, Shyh-Jong, Hsinchu City Taiwan 300, TW
Ling, Ching-Wei, Tainan County Taiwan 712, TW
Cheng, Yu-Chiang, Beitou District Taipei City Taiwan 112, TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 056 397 A1**
H01Q 21/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290984.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 FR 0707684
(54) • *Vorrichtung, die es einem tragbaren Gerät erlaubt, Funksignale zu empfangen und/oder auszusenden und entsprechendes System*
• *Device allowing a portable device to receive and/or transmit radio signals and associated system*
• *Dispositif pour permettre à un appareil portable de recevoir et/ou d'émettre des signaux radiofréquences et système associé*
(71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR

(72) Crohas, Henri, 91370 Verrières-le-Buisson, FR

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 056 398 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08105740.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(54) • Antenne mit einem oder mehreren Löchern
• Antenna with one or more holes
• Antenne pourvue d'une ou de plusieurs cavités

(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES

(72) Soler Castany, Jordi, 08190 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES

Puente Baliarda, Carles, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(62) 02762359.4 / 1 522 123

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 056 399 A1**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 08009187.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141720

(54) • Dualbandwendelantenne mit breiter Bandbreite

• Dual band helical antenna with wide bandwidth
• Antenne hélicoïdale à double bande avec large bande passante

(71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW

(72) Chung, Shyh-Jong, Hsinchu City Taiwan 300, TW

Wang, Yu-Hsin, Taichung City Taiwan 400, TW

Cheng, Yu-Chiang, Beitou District Taipei City Taiwan 112, TW

(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 056 400 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/50 **H01Q 7/00**
H01Q 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739091.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/055962 27.03.2008

(87) WO 2009/011154 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 JP 2007186392

08.02.2008 PCT/JP2008/052129

(54) • DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

• WIRELESS IC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF CI SANS FIL ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATAYA, Takeshi, Kyoto-fu 617-8555, JP
KATO, Noboru, Kyoto-fu 617-8555, JP

ISHINO, Satoshi, Kyoto-fu 617-8555, JP
IKEMOTO, Nobuo, Kyoto-fu 617-8555, JP
KIMURA, Ikuhei, Kyoto - fu 617-8555, JP
DOKAI, Yuya, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 056 401 A1**
H01Q 9/30

(25) En (26) En
(21) 08011129.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141724

04.03.2008 TW 97107522

(54) • Mit Übertragungsleitung belastete Dual-band-Monopolantenne

• Transmission line loaded dual-band monopole antenna

• Antenne monopôle à double bande chargée sur une ligne de transmission

(71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW

(72) Chung, Shyh-Jong, Hsinchu City Taiwan 300, CN

Wang, Yu-Hsin, Taichung City Taiwan 400, CN

(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 056 402 A2**
H01Q 9/30 **H01Q 9/40**

(25) En (26) En
(21) 08011243.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 TW 96141725

04.03.2008 TW 97107521

(54) • Dualband-Monopolantenne mit durch Kurzschlussklemme einer Übertragungsleitung gespeistem Signal

• Dual-band monopole antenna with signal fed through short-circuit terminal of transmission line

• Antenne monopôle à double bande avec signal alimenté par un terminal de court-circuit de ligne de transmission

(71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW

(72) Cheng, Yu-Chiang, Beitou District Taipei City, 112, TW

(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 056 403 A2**
H01R 9/24

(25) De (26) De
(21) 08018729.7 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051900

(54) • Leuchtenanschlussklemme

• Light terminal clamp

• Borne de connexion de lampes

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Gerberding, Wolfgang, 31840 Hessisch-Oldendorf, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 056 404 A2**
H01R 9/24

(25) De (26) De
(21) 08018730.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051900

(54) • Leiteranschlussklemme

• Conductor terminal clamp

• Borne d'alimentation conductrice

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Gerberding, Wolfgang, 31840 Hessisch-Oldendorf, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

H01R 4/60 → (51) **H01R 4/64**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 056 405 A2**
H01R 4/60

(25) De (26) De
(21) 08075860.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052935

(54) • Steckelement zum mechanischen Fixieren von Rohren oder dergleichen an einem Gehäuse oder dergleichen sowie zum Bereitstellen eines Anschlusses für die Kontaktierung eines Schutzleiters

• Connector element for mechanically fixing pipes or the like to a casing or the like and for providing a terminal for the connection to a protective earth conductor

• Élément de fixation mécanique de tuyaux ou analogues sur un boîtier ou analogue et préparation d'un raccordement pour la mise en contact d'un conducteur de mise à la terre

(71) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE

(72) Koch, Christian, 2143 Wendisch Evern, DE

Beck, Klaus, 22946 Trittau, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/48****H01R 9/26** → (51) **H01H 71/08**(51) **H01R 11/01** (11) **2 056 406 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/08**
C09J 201/00 **H01R 12/16**
H01B 1/22 **H05K 1/14**
H05K 3/36(25) Ja (26) En
(21) 07792046.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065376 06.08.2007

(87) WO 2008/023565 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006229086

21.11.2006 JP 2006314652

18.06.2007 JP 2007160577

(54) • **SCHALTUNGSVERBINDUNGSMATERIAL, VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SCHALTUNGSGLIED DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, CONNECTION STRUCTURE FOR CIRCUIT MEMBER USING THE SAME AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT, STRUCTURE DE CONNEXION POUR ÉLÉMENT DE CIRCUIT L'UTILISANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) TATSUZAWA, Takashi c/o Hitachi Chemical Company Ltd., Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

KOBAYASHI, Kouji c/o Hitachi Chemical Company Ltd., Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

FUKUSHIMA, Naoki c/o Hitachi Chemical Company Ltd., Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

KOBAYASHI, Takanobu c/o Hitachi Chemical Company Ltd., Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

ITO, Akihiro c/o Hitachi Chemical Company Ltd., Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01R 11/01 → (51) **C09J 9/02****H01R 12/16** → (51) **H01R 11/01**(51) **H01R 12/20** (11) **2 056 407 A1**
H01R 13/646

(25) En (26) En

(21) 08166157.1 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.10.2007 US 869376

(54) • **Elektrischer Steckverbinder und Übertragungsleitung zur Impedanzbeibehaltung**
• **Electrical connector and transmission line for maintaining impedance**
• **Connecteur électrique et circuit de transmission pour le maintien de l'impédance**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Morgan, Chad W., Mechanicsburg, PA 17050, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/05** (11) **2 056 408 A2**

(25) En (26) En

(21) 08019121.6 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 JP 2007287312

08.11.2007 JP 2007290971

(54) • **Elektrisches Anschlussstück und Formungsverfahren dafür**
• **An electrical terminal fitting and forming method therefor**
• **Contact électrique et son procédé de formation**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Shimizu, Tooru, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/193** (11) **2 056 409 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08167082.0 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0707688

(54) • **Gesicherte Steckdose**
• **Secured electrical outlet**
• **Prise électrique sécurisée**

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Gaborit, Jacques, 87480 Saint Priest Taurion, FR

(74) Malischewski, Frédéric, 87000 Limoges, FR

Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01R 13/41** (11) **2 056 410 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018752.9 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 JP 2007286011

(54) • **Ein elektrischer Steckverbinder**
• **An electrical connector**
• **Un connecteur électrique**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Tonosaki, Takashi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/426** (11) **2 056 411 A2**
H01R 43/22

(25) En (26) En

(21) 08167685.0 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 FR 0758737

(54) • **Elektrische Miniaturstecker mit ausziehba-**
ren Kontaktelementen und zugehörigem
Werkzeug zum Lösen und Herausziehen
der Kontakte• **Miniature electrical connector with extrac-**
table contact elements and associated tool
for unlocking and extracting the contacts• **Connecteur électrique miniature doté**
d'éléments de contact extractibles et outil
correspondant pour le déverrouillage et
l'extraction des contacts

(71) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 04850, US

(72) Daubigney, Patrick, 39100 Authume, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01R 13/52** (11) **2 056 412 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167705.6 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280189

(54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Electrical connector**
• **Connecteur électrique**

(71) DDK Ltd., 1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Tsurumi, Masahiko, Koto-ku Tokyo, JP

Adachi, Yasuhiro, Koto-ku Tokyo, JP

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

H01R 13/646 → (51) **H01R 12/20**(51) **H01R 13/658** (11) **2 056 413 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08166062.3 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 FR 0707640

(54) • **Schnellmontageanschluss für abgeschirm-**
tes Kabel
• **Quick-mounting connector for shielded**
cable• **Connecteur à montage rapide pour câble**
blindé

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Jaouen, Jean-Marc, 38840, La Sône, FR

Revol, Didier, 38160, Chatte, FR

Laroche, Vincent, 38160, Saint-Marcellin, FR

Foratier, Nathalie, 38160, Saint-Antoine l'Abbaye, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01R 43/04 → (51) **B25G 1/10****H01R 43/22** → (51) **H01R 13/426****H01S 3/067** → (51) **G02B 6/036**(51) **H01S 3/11** (11) **2 056 414 A1****H01S 3/13** **H01S 3/136**

(25) De (26) De

(21) 07021152.9 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Pulsstabilisierung eines gütegeschalteten
Festkörperlasers*
• *Impulse stabilisation of a Q-switched solid-
state laser*
• *Stabilisation d'impulsion d'un laser solide
à modulation de qualité*

(71) Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausser-
feld, 7214 Grösch, CH

(72) Kruse, Dietmar, 7208 Malans, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/11**

H01S 3/136 → (51) **H01S 3/11**

(51) **H02G 1/12** (11) **2 056 415 A2**

(25) De (26) De

(21) 08167391.5 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 202007015348 U

(54) • *Abisolierzange*
• *Stripping pliers*
• *Pince à dénuder*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Storm, Siegfried, 33189, Schlangen, DE
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE

Hetland, Detlev, 32760, Detmold, DE

Hanning, Günther, 32758, Detmold, DE

Köster, Thomas, 33189, Schlangen, DE

Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **2 056 416 A2**

(25) De (26) De

(21) 08167392.3 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 DE 202007015347 U

(54) • *Abisolierzange*
• *Stripping pliers*
• *Pince à dénuder*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Storm, Siegfried, 33189, Schlangen, DE
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE

Hanning, Günther, 32758, Detmold, DE

Hetland, Detlev, 32760, Detmold, DE

Köster, Thomas, 33189, Schlangen, DE

Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

H02G 1/12 → (51) **B25G 1/10**

(51) **H02G 3/10** (11) **2 056 417 A1**

(25) NI (26) En

(21) 08167361.8 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 NL 1034615

(54) • *Längliche Rinne mit Kontakthalterung*
• *Elongated gutter with terminal holder*
• *Gouttière allongée avec support de terminal*

(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL

(72) Witte, Adriaan Marinus, 6716 AA, EDE, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaede B.V. Dr. Kuypersstraat
6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **H02G 3/12** (11) **2 056 418 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168376.5 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.11.2007 FR 0707751

(54) • *Gehäuse, das in eine Zwischenwand
eingebaut werden kann*
• *Box embeddable in a partition*
• *Boîtier encastrable dans une cloison*

(71) Fournier, Thierry, Maleissa, 38440 Royas, FR

(72) Fournier, Thierry, 38440 Royas, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **H02G 3/32** (11) **2 056 419 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018293.4 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280475

(54) • *Klammer für mehrere Kabelbäume*
• *Clamp for a plurality of wire harnesses*
• *Pince pour plusieurs faisceaux électriques*

(71) Newfrew LLC, 1207 Drummond Plaza, New-
ark, Delaware 19711, US

(72) Matsuno, Hiroto, Toyohashi-shi, Aichi-ken,
JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02G 9/10 → (51) **G02B 6/44**

H02H 7/26 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 056 420 A1**

B60L 11/18 **H02J 3/46**

H02J 7/00 **H02J 7/34**

(25) Ja (26) En

(21) 07791520.5 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064826 23.07.2007

(87) WO 2008/023536 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006229128

(54) • *POWER-SYSTEM*
• *POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 056 421 A2**

H02J 3/46

(25) En (26) En

(21) 08165709.0 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 927883

(54) • *Verfahren und System zur Kraftwerksb-
lockladung*
• *Method and system for power plant block
loading*
• *Procédé et système pour le chargement de
bloc d'installation électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kirchof, Darrin Glen, Schenectady, NY
12393, US

Sweet, Bryan Edward, Valatie, NY 12184, US

Minto, Karl Dean, Ballston Lake, NY 12019,
US

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent
Operation, 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/24**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 056 422 A1**

B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 08168008.4 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 JP 2007285422

(54) • *Batterieentladesteuersystem*
• *Battery discharge control system*
• *Système de commande de décharge d'une
batterie*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Naganuma, Atsushi, Saitama 351-0193, JP

Uchida, Shintaro, Saitama 351-0193, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 056 423 A2**

(25) En (26) En

(21) 08290983.9 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 KR 20070109727

(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri,
Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Her, Jonghwa, Gyeonggi-do, KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 056 424 A2**

H02H 7/26

(25) En (26) En

(21) 08167306.3 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 978740

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Energieverteilungsnetzwerken*
- *System and method for control of power distribution networks*
- *Système et procédé de contrôle des réseaux de distribution électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Popescu, Bogdan Cristian, S.W. Calgary Alberta T2Y 2J1, CA

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **2 056 425 A1**
H04B 3/52 **H04W 72/02**

(25) En (26) En

(21) 07119421.1 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Daten unterschiedlicher Prioritäten durch eine hohle Übertragungsvorrichtung*
- *System and method for transmitting data of different priorities through a hollow transmission device*
- *Système et procédé de transmission de données de priorités diverses dans un dispositif de transmission creux*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Deck, Bernhard, 798 09, Weilheim, DE Landernäs, Krister, 722 16, Västerås, SE Kjellsson, Jimmy, 723 44, Västerås, SE Ebbinghaus, Werner D, 457 31, Waltrop, DE

(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 056 426 A2**
H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 08253515.4 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 928796

- (54) • *Drahtlose Energieübertragung*
- *Wireless energy transfer*
- *Transfert d'énergie sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Porwal, Gunjan, Hyderabad 500034, IN

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 056 427 A2**
H02K 3/34

(25) En (26) En

(21) 08018583.8 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283036

- (54) • *Isolierspule für Stator von Rotationsmaschine*
- *Insulating bobbin for stator of rotary machine*

- *Bobine isolante pour le stator d'une machine rotative*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Okuyama, Takenari, Kanagawa 243-0123, JP Imai, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP Ishiguro, Kunitomo, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 056 428 A2**
H02K 5/04

(25) En (26) En

(21) 08018807.1 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280651

- (54) • *Befestigungsverfahren eines Statorkörpers im Gehäuse und Verdichter mit einem solchen Stator*

- *Fixing method of a stator core in a housing and compressor comprising such a stator*
- *Procédé de fixation d'une culasse dans un carter et compresseur comprenant un stator pareil*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Uetsuji, Kiyoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

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

H02K 1/27 → (51) **H02K 19/10**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 056 429 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018749.5 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280539

- (54) • *Isolierende Zwischenphasigeschicht für rotierende elektrische Maschine und elektrischer Kompressor*

- *Interphase insulating sheet of rotating electric machine, and electric compressor*
- *Feuille isolante interphase pour machine rotative électrique et compresseur électrique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Horiba, Tatsuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

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

H02K 3/34 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/24 → (51) **F04D 19/04**

(51) **H02K 7/06** (11) **2 056 430 A2**
H02K 7/08

(25) De (26) De

(21) 08017877.5 (22) 13.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 DE 102007051515

- (54) • *Motor-Getriebemodul*

- *Motor gearbox module*
- *Module d'entraînement de moteur*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Gramann, Matthias, 77871 Renchen, DE Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE Mán, László Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

Burkhart, Dirk, 76889 Klingenstein, DE

H02K 7/08 → (51) **H02K 7/06**

(51) **H02K 19/10** (11) **2 056 431 A1**
H02K 1/27 **H02K 21/14**

(25) Ja (26) En

(21) 07791827.4 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065147 02.08.2007

(87) WO 2008/018354 2008/07 14.02.2008

(30) 11.08.2006 JP 2006220557

- (54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHEINRICHTUNG DES PERMANENTMAGNETEN*
- *PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY ELECTRIC DEVICE ROTOR*
- *ROTOR DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ROTATIF DU TYPE À AIMANTS PERMANENTS*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SAKAI, Kazuto c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

ARATA, Masanori c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H02K 21/14 → (51) **H02K 19/10**

(51) **H02K 49/10** (11) **2 056 432 A1**
F04D 13/02

(25) De (26) De

(21) 07021100.8 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Magnetische Antriebsanordnung*

- *Magnetic drive assembly*

- *Agencement d'entraînement magnétique*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK Lisbjerg Pedersen, Alfred, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **2 056 433 A2**

(25) En (26) En

(21) 08166599.4 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007279900

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*

- *Power supply apparatus*

- *Appareil d'alimentation électrique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Udagawa, Kazuhiko Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, JP

(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 056 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021329.3 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Getakteter Stromwandler*
• *Switch-mode power circuit*
• *Circuit d'alimentation en mode commuté*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Knott, Arnold, 94377 Steinach, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal,
Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-
Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 056 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 08018214.0 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 EP 07021329

(54) • *Steuerbarer Schaltkreis*
• *Controllable circuit*
• *Circuit contrôlable*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Knott, Arnold, 94336 Hunderdorf, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal,
Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-
Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 056 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019090.3 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 US 984626 P
29.10.2008 US 260866

(54) • *Verteilte Leistungsverwaltung*
• *Distributed power management*
• *Gestion d'alimentation distribuée*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine 92617, US

(72) Venes, Ardie, Laguna Niguel CA 92677, US
Wu, Jiangfeng, Aliso Viejo CA 92656, US
Li, Tianwei, Irvine CA 92606, US
Vorenkamp, Pieter, Laguna Niguel CA 92677,
US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle
Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 056 437 A1**
H02M 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 07792763.0 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066150 21.08.2007

(87) WO 2008/023679 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006228849

(54) • *STROMVERSÖRGENDESSCHALTUNG UND
STROMVERSÖRGENDESSYSTEM*

• *POWER SUPPLY CIRCUIT AND POWER
SUPPLY SYSTEM*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) KITAMURA, Hiroyasu PANASONIC ELEC-
TRIC WORKS Co.Ltd, Osaka 571-8686, JP
YAMASHITA, Mikihiro PANASONIC ELEC-
TRIC WORKS Co.Ltd, Osaka 571-8686, JP
IWAO, Seiichi PANASONIC ELECTRIC
WORKS Co.Ltd, Osaka 571-8686, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 056 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018850.1 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280576
28.12.2007 JP 2007340720
05.08.2008 JP 2008202263

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Nakahori, Wataru, Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 056 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018909.5 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007282416
25.09.2008 JP 2008246501

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply unit*
• *Unité d'alimentation de puissance à com-
mutation*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Nakahori, Wataru, Tokyo 103-8272, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 056 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 08166167.0 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 AT 17672007

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Schaltnetz-
teils*
• *Method for operating a switching power
supply*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
bloc à découpage*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92,
2100 Wien, AT

(72) Juran, Dietrich, 2483 Ebreichsdorf, AT
Eichhorner, Bernhard, 1210 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H02M 3/338 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 056 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166426.0 (22) 13.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931664

(54) • *Halbleiterschellensystem*
• *Semiconductor clamp system*
• *Système de pince à semi-conducteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Barr, Aaron, Greenville, SC 29615, US

Ritter, Allen, Roanoke, VA 24014, US

Pate, Paul, Troutville, VA 24175, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02N 2/00** (11) **2 056 442 A1**
H01L 41/083

(25) Ja (26) En
(21) 07792773.9 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066161 21.08.2007

(87) WO 2008/023686 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 US 839475 P
06.11.2006 US 864434 P
28.11.2006 US 867418 P

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES AKTORELEMENT
FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR ELEMENT
FOR ULTRASONIC MOTOR*
• *ÉLÉMENT ACTIONNEUR PIÉZOÉLEC-
TRIQUE POUR MOTEUR À ULTRASONS*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NAMERIKAWA, Masahiko, Aichi 467-8530,
JP

UETANI, Masayuki, Aichi 467-8530, JP
SHIMIZU, Hideki, Aichi 467-8530, JP

YAMADA, Tomohiro, Aichi 467-8530, JP

TAKAHASHI, Nobuo, Aichi 467-8530, JP

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

H02N 15/04 → (51) **H01F 6/06**

(51) **H02P 9/30** (11) **2 056 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017314.9 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 JP 2007281656

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Stromer-
zeugung in Fahrzeugen*
• *Apparatus for controlling generation of
power in vehicles*
• *Appareil pour contrôler la génération élec-
trique dans des véhicules*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Watanabe, Yasuyuki, Kariya-city Aichi-pref.
448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **2 056 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018886.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284347
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ausgangsspannung eines Generators*
• *Generator output voltage control apparatus*
• *Appareil de contrôle de tension de sortie de générateur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakada, Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(73) Inoue, Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 25/02** (11) **2 056 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252874.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 934170
(54) • *Elektrische Motorsteuerung mit Verstärkerumrichter*
• *Electric motor control with buck boost convertor*
• *Commande de moteur électrique dotée d'un convertisseur élévateur/réducteur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, Illinois 61114, US
(73) Dooley, Kevin, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 29/02** (11) **2 056 446 A1**
B23K 3/00 **B23K 17/00**
B60L 15/20 **G05B 19/4062**
(25) Ja (26) En
(21) 07792686.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066070 13.08.2007
(87) WO 2008/020640 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223390
(54) • *FAHREINRICHTUNG, REISEINRICHTUNG UND FAHREINRICHTUNGSSTEUERERFAHREN*
• *DRIVE DEVICE, TRAVEL DEVICE, AND DRIVE DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOSAKA, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03C 1/06** (11) **2 056 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011803.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284132
(54) • *Amplitudenmodulierter Sender und Modulationsverfahren damit*
• *AM transmitter and modulation method using same*
• *Transmetteur AM et son procédé de modulation l'utilisant*

(71) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Matsuo, Shin-ichi, Osaka 558-0011, JP
(73) Iwata, Hirokazu, Higashiosaka-city Osaka 577-0824, JP
(74) Kinugawa, Fuminori, Osaka 574-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/20**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 056 448 A2**
H03F 1/26 **H03F 1/34**
H03F 3/45 **H03F 3/50**
(25) En (26) En
(21) 08018346.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284566
(54) • *Rauscharmer Verstärker und Differenzverstärker*
• *Low noise amplifier and differential amplifier*
• *Amplificateur à faible bruit et amplificateur différentiel*

(71) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Yamaguchi, Kouichiro, Osaka 547-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 056 449 A2**
H03F 1/32 **H03F 1/34**
(25) En (26) En
(21) 08018847.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 JP 2007282015
(54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ooyabu, Hirokazu, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/22**

H03F 1/30 → (51) **G01N 27/417**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/26**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/34** (11) **2 056 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739729.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/056291 27.03.2007
(87) WO 2008/023473 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229035
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND DISPLAY APPARATUS HAVING THE SAME*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET APPAREIL D'AFFICHAGE COMPORTANT CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Shinsaku, 215021, YIANGSU PROVINCE, CN
(73) MAEDA, Kazuhiro, Kyoto 619-0216, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/22**

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/181 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/20** (11) **2 056 451 A2**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 08166844.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.10.2007 US 980344 P
(54) • *Effizienter Leistungsverstärker*
• *Efficient power amplifier*
• *Amplificateur de puissance efficace*

(71) THX Ltd, 1600 Los Gatos Drive, Suite 231, San Rafael, CA 94903, US
(72) Jones, Owen, Ipswich, GB
Fincham, Lawrence R., Santa Rosa, CA 95404, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 056 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018577.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.10.2007 JP 2007276112
(54) • *Signalerzeugungsvorrichtung und Klasse-D-Verstärkungsvorrichtung*
• *Signal generating apparatus and class-D-amplifying apparatus*
• *Appareil de génération de signal et appareil d'amplification de classe D*

(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **2 056 453 A2**
H03F 3/181
(25) En (26) En
(21) 08017413.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2007 JP 2007260049
22.10.2007 JP 2007273452
(54) • Verstärker
• Amplifier
• Amplificateur
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP
(72) Tsuchiya, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwäite
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/50 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 056 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006463.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2006 US 448624
06.06.2006 US 448623
06.06.2006 US 448622
06.06.2006 US 448626
06.06.2006 US 448625
(54) • Leistungsverstärker für mikrowellen
• Solid state microwave power amplifier
• Amplificateur d'alimentation à micro-ondes
à l'état solide
(71) Keragis Corporation, 12131 Community
Road, Powey, California 92064, US
(72) Rector, Robert M., San Diego California
92129, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 07809377.0 / 2 025 057

(51) **H03F 3/60** (11) **2 056 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006464.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2006 US 448624
06.06.2006 US 448623
06.06.2006 US 448622
06.06.2006 US 448626
06.06.2006 US 448625
(54) • Leistungsverstärker für mikrowellen
• Solid state microwave power amplifier
• Amplificateur d'alimentation à micro-ondes
à l'état solide
(71) Keragis Corporation, 12131 Community
Road, Powey, California 92064, US
(72) Rector, Robert M., San Diego California
92129, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 07809377.0 / 2 025 057

(51) **H03H 9/145** (11) **2 056 456 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**

H03H 9/25
(25) Ja (26) En
(21) 07828226.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067583 10.09.2007
(87) WO 2008/044411 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278970
(54) • ELASTISCHE GRENZWELLENEINRICH-
TUNG
• ELASTIC BOUNDARY-WAVE DEVICE
• DISPOSITIF À ONDES LIMITES ÉLASTI-
QUES
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
KIMURA, Tetsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/25** (11) **2 056 457 A1**
H01P 3/08 **H03H 9/72**
H05K 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 07790880.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064118 17.07.2007
(87) WO 2008/023510 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224659
(54) • HOCHFREQUENZMODUL
• HIGH FREQUENCY MODULE
• MODULE À HAUTE FRÉQUENCE
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) NAGAI, Tatro c/o (A170) Intellectual Prop-
erty, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03K 19/003** (11) **2 056 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167362.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.10.2007 US 926622
(54) • Strahlungsfeste logische Schaltungen
• Radiation hardened logic circuits
• Circuits logiques durcis aux radiations
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Wyatt, Michael A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE

H03K 19/177 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H03K 23/54** (11) **2 056 459 A1**
(25) En (26) En

(21) 07020252.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Frequenzteiler und Verfahren zur Fre-
quenzteilung
• Frequency divider and method for fre-
quency division
• Diviseur de fréquence et procédé de
division de fréquence
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **2 056 460 A1**
H03M 1/12

(25) De (26) De
(21) 08019156.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 DE 102007052440
(54) • Verfahren und Anordnung eines Mess-
verstärkers zur Korrektur von Eingangss-
signalen
• Method and arrangement for a measure-
ment amplifier to correct input signals
• Procédé et agencement d'un renforceur de
mesure destiné à la correction de signaux
d'entrée
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im
Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schneider, Jochen, Dr., 64372 Ober-Ram-
stadt, DE
Kunkel, Ulrich, 64807 Dieburg, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,
64295 Darmstadt, DE

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/06**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 056 461 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792809.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066210 21.08.2007
(87) WO 2008/023710 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226956
(54) • DELTA-SIGMA-MODULATOR
• DELTA-SIGMA MODULATOR
• MODULATEUR DELTA-SIGMA
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-
shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
0023, JP
(72) AIBA, Yusuke, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 056 462 A2**

(25) En (26) En
(21) 08165926.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 GB 0721648
02.05.2008 GB 0807983
(54) • System und Verfahren zur Datenverarbei-
tung
• Data processing system and method

- *Système et procédé de traitement de données*
- (71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) Duxbury, Neil, Westbury, Wiltshire BA13 2GF, GB
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **2 056 463 A2**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253335.7 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **2 056 464 A2**
H04L 1/00 **H04L 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253461.1 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721272
30.10.2007 GB 0721270
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- 26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0078, JP
- (72) Matthew Paul Athol Taylor, Hampshire BH24 1JQ, GB
Samuel Asanbeng Atungsiri, Hampshire RG21 4BS, GB
Takashi Yokokawa c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 056 465 A1**
H04L 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792973.5 (22) 24.08.2007

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

- AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/066444 24.08.2007
- (87) WO 2008/023790 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229810

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄT UND FEHLERDETEKTIONSKODIERUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND ERROR DETECTION CODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE À DÉTECTION D'ERREUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KURI, Kenichi c/o Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHII, Isamu c/o Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Masaru c/o Panasonic Corp. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207jp, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 466 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253325.8 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721272

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke Hampshire RG21 4BS, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 467 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253327.4 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721272

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 468 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253337.3 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 469 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253372.0 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Asanbeng Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 470 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08253375.3 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Asanbeng Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire
RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 471 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253420.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721270
30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood
Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke
Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook Hampshire
RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 472 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253428.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721270
30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0078, JP

(72) Matthew Paul Athol Taylor, Hampshire BH24
1JQ, GB
Samuel Asanbeng Atungsiri, Hampshire
RG21 4BS, GB

John Nicholas Wilson, Hampshire RG27
9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 473 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253429.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood,
Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke,
Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire
RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 474 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253431.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Hampshire BH24
1 JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Hampshire
RG21 4 BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hampshire RG27 9
SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 475 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253462.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Hampshire BH24
1JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Hampshire
RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hampshire RG27
9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 476 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253464.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood
Hampshire, BH 24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke
Hampshire, RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook Hampshire
RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 477 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253467.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood
Hampshire BH24 1JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke
Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook Hampshire
RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 056 478 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08253480.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood
Hampshire, BH24 1JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke
Hampshire, RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook Hampshire
RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 056 479 A1**
H03F 1/32 **H04L 27/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07791451.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/064757 27.07.2007
- (87) WO 2008/015970 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 JP 2006213699
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **TRANSMISSION CIRCUIT AND COMMUNICATION APPARATUS**
• **CIRCUIT DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE COMMUNICATION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUURA, Toru c/o Panasonic Corporation, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, kaoru c/o Panasonic Corporation, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04B 1/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 056 480 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07356154.0 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation**
• **Wireless communications device and method**
• **Dispositif et procédé de communications sans fil**
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 056 481 A2**
H04B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 08018337.9 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 US 931438
- (54) • **Funkfrequenzfilterungstechnik mit automatisch kalibrierter Stopbandunterdrückung**
• **Radio frequency filtering technique with auto calibrated stop-band rejection**
• **Technique de filtrage de fréquence radio avec rejet de bande affaiblie auto-étalonnée**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine 92617, US
- (72) Darabi, Hooman, 92606 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 056 482 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08168019.1 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 KR 20070112352
13.12.2007 KR 20070130425
20.12.2007 KR 20070134518
- (54) • **Mobiles Endgerät**

- **Mobile terminal**
• **Terminal mobile**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Shin, Man-Soo, Geumcheon-gu, Seoul, KR
Joo, Won-Seok, Seoul, KR
Jang, Jong-Hun, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Kyung-Tae, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 056 483 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08168249.4 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 KR 20070112352
13.12.2007 KR 20070130425
20.12.2007 KR 20070134516
20.12.2007 KR 20070134518
- (54) • **Mobiles Endgerät**
• **Mobile terminal**
• **Terminal mobile**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yang, Kyung-Tae, Gyeonggi-Do, KR
Joo, Won-Seok, Seoul, KR
Shin, Man-Soo, Seoul, KR
Jang, Jong-Hun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Min, c/o LG Electronics Inc. Int. Prop.Center, Gasan Patent Group, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 056 484 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08253547.7 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 31.10.2007 JP 2007284006
- (54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und System damit, Vorrichtungen und Verfahren zum Steuern einer Vielzahl der gleichen Vorrichtungen**
• **Wireless communication apparatus and system employing the same apparatuses and method for controlling a plurality of the same apparatuses**
• **Appareil de communication sans fil et système utilisant les mêmes appareils et procédé pour contrôler une pluralité des mêmes appareils**
- (71) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
- (72) Kita, Hitoshi, Osaka, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 056 485 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09002214.6 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.10.2001 US 326308 P
27.12.2001 US 34867
- (54) • **Benutzergerät mit Kodeverfolgungsschleife mit automatischer Leistungsnormierung**
• **User equipment with code tracking loop with automatic power normalization**
• **Équipement utilisateur avec boucle de poursuite de code à normalisation de code à normalisation de puissance automatique**

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Bultan, Aykut, Bayside NY 11360, US
Grieco, Donald, Manhasset NY 11030, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 05025778.1 / 1 638 216
02731342.8 / 1 433 266

H04B 1/707 → (51) **G06F 17/15**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 056 486 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08018336.1 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 US 927853
- (54) • **Verfahren und System zur Detektion von Bluetooth-Signalen unter Verwendung eines Breitbandempfängers**
• **Method and system for detecting bluetooth signals utilizing a wideband receiver**
• **Procédé et système de détection de signaux bluetooth utilisant un récepteur à large bande**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine 92617, US
- (72) Ibrahim, Brima, B., 92656 Aliso Viejo CA, US
Hall, Steven, Deane, 92024 Olivenhain, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/713 → (51) **H04J 11/00**

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 056 487 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021220.4 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Testvorrichtung und -verfahren zur Bestimmung eines Gleichtaktsignals in einer elektrischen Fernkommunikation**
• **Testing device and method for determining a common mode signal of an electrical telecommunication**
• **Dispositif et procédé de test pour déterminer un signal de mode commun d'une télécommunication électrique**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
Bäschlin, Werner, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 3/52 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 056 488 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07830194.2 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/070460 19.10.2007
- (87) WO 2008/050689 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 JP 2006293025
- (54) • *ARTIKEL MIT ELEKTROMAGNETISCH GEKOPPELTEM MODUL*
• *ARTICLE WITH ELECTROMAGNETICALLY COUPLED MODULE*
• *ARTICLE AVEC MODULE COUPLÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUEMENT*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/04 → (51) **H04J 15/00**

H04B 7/08 → (51) **H04J 15/00**

H04B 7/10 → (51) **H04J 15/00**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 056 489 A1**
G08G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08291015.9 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 FR 0707589
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von multiplexierten datenratenbegrenzten und Push-to-talk Sprachkommunikationen*
• *Method for transmitting multiplexed rate-limited and push-to-talk voice communications*
• *Procédé de transmissions multiplexées de communications vocales du type à débit limité et à l'alternat*
- (71) CS Système d'Information, 22 Avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (72) Pottier, Hervé, 91600 Savigny sur Orge, FR
Meunier, Jean-Claude, 92120 Montrouge, FR
- (74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) **B64G 1/10**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 056 490 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290991.2 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 FR 0707630
- (54) • *Synchronisiertes Steuersystem für elektrische Komponenten in mehreren Geräten*
• *System for synchronised control of the electrical components of a plurality of devices*
• *Système de commande synchronisée de composants électriques d'une pluralité d'équipements*
- (71) Serco, 33 Avenue du Maréchal Lyautey, F-75016 Paris, FR

- (72) Lapresle, Georges, 75007 Paris, FR
 - (74) Lemoyné, Didier, UniPat Conseil 5 Rue Joseph Garnier, 75007 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 056 491 A1**
H04Q 7/36
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 07792975.0 (22) 24.08.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066446 24.08.2007
- (87) WO 2008/023792 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229811
05.10.2006 JP 2006274080
16.11.2006 JP 2006310271

- (54) • *KERNNETZWERKEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CORE NETWORK DEVICE, RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU DE NOYAU, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KANAZAWA, Takeshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Akito, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 15/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/18**

H04B 10/10 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/105 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 056 492 A1**
G02B 6/00
H04B 10/10 **H04B 10/105**
H04B 10/13 **H04B 10/135**
H04B 10/14 **H04B 10/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07791069.3 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064331 20.07.2007
- (87) WO 2008/018281 2008/07 14.02.2008
- (30) 07.08.2006 JP 2006214192

- (54) • *MOBILES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILEN OPTISCHEN KOMMUNIKATION*
• *MOBILE OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE OPTICAL COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION OPTIQUE MOBILE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) NAKAJIMA, Kazutoshi, Shizuoka 435-8558, JP
HANAJIMA, Masaaki, Shizuoka 435-8558, JP
AMANO, Yoshihisa, Shizuoka 435-8558, JP
OHSUGI, Akira, Shizuoka 435-8558, JP
WANG, You, Shizuoka 435-8558, JP
YAMAUCHI, Toyohiko, Shizuoka 435-8558, JP
NAKAMURA, Tomonori, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04B 10/12 → (51) **H04L 12/24**

H04B 10/12 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 10/13 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04B 10/158** (11) **2 056 493 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019925.0 (22) 29.08.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 31.08.2005 JP 2005252659
- (54) • *Empfängervorrichtung für optische, differentiell mehrstufenmodulierte Signale*
• *Differential multilevel modulated optical signal receiver apparatus*
• *Appareil de récepteur de signal optique modulé à multi niveau différentiel*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hironishi, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06017972.8 / 1 760 913

(51) **H04B 10/18** (11) **2 056 494 A1**
H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 08017541.7 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.10.2002 US 415735 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Einstellung einer optimalen Dispersion in optischen Übertragungssystemen*
• *System and method for rapidly achieving optimum dispersion in optical transmission systems*
• *Système et méthode pour atteindre rapidement une dispersion optimale dans des systèmes de transmission optique*

- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 03256219.1 / 1 406 400

(51) **H04B 10/207** (11) **2 056 495 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07291304.9 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektrischer Punkt-zu-Mehrpunkt-Repeater für PON*
• *Electrical point-to-multipoint repeater for PON*
• *Répéteur point-multipoint électrique pour PON*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/22 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 056 496 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07291320.5 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Kalibrieren des Frequenzgangs eines Breitband-Rückkopplungspfad*
• *Wideband feedback path frequency response calibration method*
• *Procédé d'étalonnage de réponse de fréquence de chaîne de réaction large bande*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Heinz Schlesinger, 74395 Mundelsheim, DE Ferling Dieter, Stuttgart 70199, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 056 497 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08253564.2 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 JP 2007286076
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Identifizierung von Fehlern in drahtloser Kommunikation*
• *Communication apparatus and method for identifying faults in wireless communication*
• *Appareil de communication et procédé pour identifier des fautes en communication sans fil*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoneyama, Seijiro, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04H 20/34 → (51) **H04H 20/93**

- (51) **H04H 20/93** (11) **2 056 498 A2**
- H04H 20/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08166575.4 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.10.2007 KR 20070108782
- (54) • *Datenkommunikationssystem und Verfahren für einen Funkdatendienst*
• *Data communication system and method for radio data service*
• *Système de communication de données et procédé pour service de données radio*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (84) DE GB NL
- (72) Kim, Jeong Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Jung Hyo c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kwak, Jong In c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 1/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 056 499 A1**
- H04B 7/005**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791581.7 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064896 30.07.2007
- (87) WO 2008/023539 2008/09 28.02.2008
- (30) 21.08.2006 JP 2006224389
- (54) • *EMPFÄNGER, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEIVER, INTEGRATED CIRCUIT, AND RECEPTION METHOD*
• *RÉCEPTEUR, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP HAYASHI, Kenichiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 (11) **2 056 500 A1**

- H04B 1/713** **H04Q 7/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792462.9 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065819 13.08.2007
- (87) WO 2008/023594 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225915
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP OFUJI, Yoshiaki, Tokyo 100-6150, JP HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 (11) **2 056 501 A1**

H04B 7/26 **H04J 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792469.4 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065826 13.08.2007
- (87) WO 2008/023599 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225921
- (54) • *BASISSTATION*
• *BASE STATION*
• *STATION DE BASE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP Tanno, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 056 502 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792666.5 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066050 17.08.2007
- (87) WO 2008/023645 2008/09 28.02.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225914
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) OFUJI, Yoshiaki, Tokyo 100-6150, JP HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 (11) **2 056 503 A1**

- H04B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08776877.6 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001980 24.07.2008
- (87) WO 2009/016810 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007195382
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRTRÄGER-SIGNALÜBERTRAGUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRTRÄGER-SIGNALEMPFANG*
• *MULTICARRIER SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, MULTICARRIER SIGNAL RECEPTION METHOD, AND MULTICARRIER SIGNAL RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL À ONDES PORTEUSES MULTIPLES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL À ONDES PORTEUSES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL À ONDES PORTEUSES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL À ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) UEDA, Yoshiaki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP TAKAHASHI, Hideki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

HARA, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(72) Frederiksen, Frank, 9270 Klarup, DK
Kolding, Troels, 9270 Klarup, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 056 504 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817173.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070982 30.10.2007
(87) WO 2008/052477 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 CN 200610143885
04.04.2007 CN 200710088882

(54) • **KODEMULTIPLEX-VERFAHREN UND-SYS-
TEM FÜR EINEN GEMEINSAMEN BENUT-
ZEN SCHNELLEN
ABWÄRTSSTRECKENKANAL**
• **A CODE MULTIPLEXING METHOD AND
SYSTEM FOR HIGH SPEED DOWNLINK
SHARED CHANNEL**
• **PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE CODE
ET SYSTÈME DE CANAL PARTAGÉ DE
LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/34**

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 15/00** (11) **2 056 505 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/08**
H04B 7/10 **H04B 7/26**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 07790447.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063435 05.07.2007
(87) WO 2008/004609 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 JP 2006188541

(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUER-
VERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
AND COMMUNICATION CONTROL
METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COM-
MUNICATION**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) TAIRA, Akinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP
KATOU, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(51) **H04J 15/00** (11) **2 056 506 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07792667.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066051 17.08.2007
(87) WO 2008/023646 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225923
03.10.2006 JP 2006272344

(54) • **ABWÄRTSSTRECKUNG-MIMO-ÜBERTRA-
GUNGSSTEUER-VERFAHREN UND
BASISSTATIONSEINRICHTUNG**
• **DOWNLINK MIMO TRANSMISSION CON-
TROL METHOD AND BASE STATION
DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANS-
MISSION MIMO DE LIAISON DESCEN-
DANTE ET DISPOSITIF DE STATION DE
BASE**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 056 507 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07792662.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066046 17.08.2007
(87) WO 2008/023643 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225924

(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN**
• **RADIO COMMUNICATION APPARATUS
AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO
ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 056 508 A1**

(25) En (26) En
(21) 07021223.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Implizite Maskierung zur Übertragung von
Steuersignalen**
• **Implicit masking for transmitting a control
signal**
• **Masquage implicite pour la transmission
d'un signal de contrôle**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 056 509 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167467.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 979350
01.11.2007 US 979369

(54) • **Leistungsbasierte Techniken zur Verbin-
dungsanpassung**
• **Performance-based link adaptation techni-
ques**
• **Techniques d'adaptation de lien basées sur
la performance**

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Zhang, Jinyun, Cambridge, MA 02139, US
Peng, Fei, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 056 510 A2**
H04L 27/00 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08253479.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721272
30.10.2007 GB 0721270
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Datenver-
arbeitung**
• **Data processing apparatus and method**
• **Appareil et procédé de traitement de
données**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood
Hampshire BH24 1JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke
Hampshire RG21 4BS\$, GB
Wilson, John Nicholas, Hook Hampshire
RG27 9SG, GB

Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Makiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/19**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 056 511 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 07021258.4 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten-
proben*
• *Method for transmission of data samples*
• *Procédé de transmission d'échantillons de
données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fontanot, Paolo, 34074 Monfalcone, IT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Patentabtei-
lung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 056 512 A2**

(25) En (26) En

(21) 08015774.6 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 08.09.2007 KR 20070091259

17.09.2007 KR 20070094427

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen
der Reaktionszeit auf die Neusendung in
einem drahtlosen Multihop-Relais-Kom-
munikationssystem*

• *Apparatus and method for determining
time to response of retransmission in a
multihop relay wireless communication sys-
tem*

• *Appareil et procédé pour déterminer la
durée de réponse de retransmission dans
un système de communication sans fil à
relais à sauts multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Chang, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do,
KR

Taori, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 056 513 A2**

(25) En (26) En

(21) 08167828.6 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 US 983236

07.01.2008 KR 20080001946

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung unter
Verwendung von HARQ*
• *Method of data transmission using HARQ*
• *Procédé de transmission de données à
l'aide d'HARQ*

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

(72) Kim, Bong Hoe, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Roh, Dong Wook, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Ahn, Joon Kui, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Seo, Dong Youn, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Kim, Hak Seong, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Park, Hyun Wook, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

Lee, Dae Won, Anyang-si, 431-749,
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 056 514 A2**

(25) En (26) En

(21) 08169463.0 (22) 06.11.2003

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

(30) 07.11.2002 KR 20020068909

(54) • *Verfahren zur Verschiebung eines Emp-
fangsfensters in einem Funkzugangnetz*
• *Method for moving a receive window in a
radio access network*
• *Procédé pour le déplacement d'une fenêtre
de réception dans un réseau d'accès radio*

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

(72) Lee, Young-Dae, GYEONGGI-DO, KR

Yi, Seung-June, 135-240, SEOUL, KR

Lee, So-Young, GYEONGGI-DO, KR

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

(62) 03810708.2 / 1 559 204

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 056 515 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119645.5 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren, Vorrichtungen, System und
entsprechendes Computerprogrammpro-
dukt zur Ressourcenzuweisung*
• *Methods, apparatuses, system and related
computer program product for resource
allocation*
• *Procédés, appareils, système et produit de
programme informatique correspondant
pour l'affectation de ressources*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Hooli, Kari, 90650, Oulu, FI

Pajukoski, Kari, 90240, Oulu, FI

Tiirola, Esa, 90450, Kempele, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H04L 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 7/02** (11) **2 056 516 A1**

G06F 1/04 **H03K 19/177**

(25) En (26) En

(21) 09000043.1 (22) 14.03.2001

(84) DE FR GB IT NL

(30) 14.03.2000 US 189212 P

(54) • *Takrückgewinnungsschaltung mit pro-
grammierbarer Logikschaltung*
• *Clock data recovery circuitry associated
with programmable logic device circuitry*
• *Circuit de récupération de données d'hor-
loge associé à un circuit de dispositif à
logique programmable*

(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation
Parkway, San Jose, California 95134, US

(72) Aung, Edward, San Jose CA 95134, US

Lui, Henry, San Jose CA 95134, US

Butler, Paul, San Jose CA 95134, US

Turner, John, San Jose CA 95134, US

Patel, Rakesh, San Jose CA 95134, US

Lee, Chong, San Jose CA 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(62) 01918664.2 / 1 287 633

(51) **H04L 9/00** (11) **2 056 517 A2**

(25) En (26) En

(21) 08019103.4 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007283765

03.09.2008 JP 2008225892

(54) • *Verschlüsselungsvorrichtung, Entschlüss-
elungsvorrichtung und Verschlüsselungs-
system*

• *Encryption apparatus, decryption appar-
atus and cryptography system*

• *Appareil de cryptage, appareil de décryp-
tage, et système de cryptographie*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hatano, Yasou, Tokyo 100-8220, JP

Miyazaki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP

Matsumoto, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

Shimizu, Yoji, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 056 518 A1**

G06Q 20/00

(25) En (26) En

(21) 09150401.9 (22) 16.04.2003

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

(30) 17.04.2002 US 373702 P

23.08.2002 US 405869 P

19.02.2003 US 370149

(54) • *Mobiler Kontoauthentifizierungsdienst*

• *Mobile account authentication service*

• *Service mobile d'authentification de
comptes*

(71) Visa International Service Association, 900
Metro Center Boulevard, Foster City, CA
94404, US

(72) Dominguez, Benedicto, H., San Bruno TX
94066, US

Manassis, Thomas, J., Pacifica CA 94044,
US

Roth, Janet, T., Oakland CA 95602, US

Caillon, Pascal, Achille, San Francisco CA
94114, US

Spielman, Jason, Austin TX 78750, US

Reno, James, Donald, Scotts Valley CA
95066, US

Spielman, Terence, Austin TX 78729, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House, 7 Eldon Street London
EC2M 7LH, GB

(62) 03726334.0 / 1 497 947

(51) **H04L 9/06** (11) **2 056 519 A1**

G06F 7/58 **G06F 7/72**

(25) En (26) En

(21) 08018751.1 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 928013

(54) • *Zur Verlängerung einer Wiederholungs-
periode einer Zufallssequenz konfiguriertes
kryptographisches System*

• *Cryptographic system configured for
extending a repetition period of a random
sequence*

• *Système cryptographique configuré pour
prolonger une période de répétition d'une
séquence aléatoire*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Bou-
levard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Michaels, Alan J., West Melbourne FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 056 520 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764283.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070361 26.07.2007
(87) WO 2008/025270 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 CN 200610111876
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSAKTUALISIERUNG IN EINEM MOBILSYSTEM NACH IPV6 UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM NACH IPV6*
• *A METHOD FOR BINDING UPDATE IN THE MOBILE IPV6 AND A MOBILE IPV6 COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR UNE MISE À JOUR DE LIAISON DANS LE SYSTÈME MOBILE IPV6 ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE IPV6*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Chungqiang, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

H04L 9/20 → (51) G09C 1/00

(51) **H04L 9/32** (11) **2 056 521 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721262.9 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/001689 24.05.2007
(87) WO 2008/022520 2008/09 28.02.2008
(30) 15.08.2006 CN 200610037058
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR ERZIELUNG VON KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT BEI MEHREREN TEILNEHMERN*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ACHIEVING MULTI-PARTY COMMUNICATION SECURITY*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SÉCURISATION DES COMMUNICATIONS ENTRE PLUSIEURS PARTIES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Ya, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/14** (11) **2 056 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119731.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vermittlung von paketvermittelten Anrufen*
• *Mediation of packet-switched calls*
• *Médiation d'appels commutés par paquets*
(71) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) Karhunen, Kari, FI-00760, Helsinki, FI

Markkunen, Mikko, FI-00200, Helsinki, FI
Lewis, Richard, FI-03100, Nummela, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **2 056 523 A1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
G06Q 30/00

(25) Zh (26) En
(21) 07720406.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/000824 14.03.2007
(87) WO 2008/022510 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610111440
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN EINER LIZENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BACKING UP AND RECOVERING LICENSE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SAUVEGARDE ET DE RÉCUPÉRATION DE LICENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) FENG, Wenjie, Guangdong Province 518129, CN
LI, Yimin, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
DANG, Pei, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Renzhou, Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Haojun, Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Chen, Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Zhipeng, Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 056 524 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785427.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070529 21.08.2007
(87) WO 2008/031349 2008/12 20.03.2008
(30) 22.08.2006 CN 200610121795
(54) • *STEUERSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION ET DISPOSITIF DE GESTION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 056 525 A1**
H04B 10/12 **H04L 29/06**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En
(21) 07785451.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070554 24.08.2007
(87) WO 2008/025295 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 CN 200610111838

(54) • *ETHERNET-DIENSTKONFIGURATIONSEINRICHTUNG, -VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *AN ETHERNET SERVICE CONFIGURATION DEVICE, METHOD AND SYSTEM IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE SERVICE ETHERNET DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 056 526 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 07816988.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070797 26.09.2007
(87) WO 2008/040253 2008/15 10.04.2008
(30) 26.09.2006 CN 200610152321
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER RESSOURCENINFORMATION DER VERKEHRSTECHNISCHEN VERBINDUNG*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE RESOURCE INFORMATION OF THE TRAFFIC ENGINEERING LINK*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LES INFORMATIONS DE RESSOURCES DANS UNE LIAISON D'INGÉNIEURIE DE TRAFIC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Jianhua, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167995.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 FR 0758780
(54) • *Auswahl des Frequenzbands in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Frequency band selection in a telecommunications network*
• *Sélection de bande de fréquence dans un réseau de télécommunications*
(71) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bernard, David, 35560 Marcille Raoul, FR Noisette, Nadège, 35510 Cesson Sevigne, FR Sanner, Jean Michel, 35310 Breal Sous Monfort, FR
(74) Cabinet Bloch & Gevers, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 528 A1**
H04B 7/26 **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07706998.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/050694 18.01.2007
(87) WO 2008/012954 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006205395
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG, DRAHTLOSES LAN-SYSTEM,
STÖRUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND
STÖRUNGSVERMEIDUNGSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPAR-
ATUS, WIRELESS LAN SYSTEM, INTER-
FERENCE DETECTING METHOD, AND
INTERFERENCE AVOIDANCE METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS
FIL, SYSTÈME LAN SANS FIL, PROCÉDÉ
DE DÉTECTION D'INTERFÉRENCE, ET
PROCÉDÉ D'ÉVITEMENT D'INTERFÉ-
RENCE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHI, Yoshiyuki Panasonic Corporation
IPROC, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Yasuharu Panasonic Corpora-
tion IPROC, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 529 A1**
H04L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 07792628.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066011 17.08.2007
(87) WO 2008/023638 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224664
31.08.2006 JP 2006235731
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, KOMMUNIKATIONSSTEUER-
VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSKNOTEN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
COMMUNICATION CONTROL METHOD
AND COMMUNICATION NODE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COM-
MUNICATION ET N UD DE COMMUNICA-
TION**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Tetsuya c/o Panasonic Cor-
poration IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
YOKOBORI, Michiru c/o Panasonic Corpora-
tion, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
MIYAMOTO, Kazuhiko c/o Panasonic Cor-
poration, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
SUZUKI, Yoshihiro c/o Panasonic Corpora-
tion, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 530 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07801051.9 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070643 06.09.2007
(87) WO 2008/040206 2008/15 10.04.2008
(30) 06.09.2006 CN 200610126934

(54) • **ELEKTRISCHES INFORMATIONS-HEIM-
NETZ UND STEUERUNGSVERFAHREN
ZUR ELEKTRIZITÄTSEINSPARUNG**
• **SAVING ELECTRICITY INFORMATION
HOME ELECTRIC NETWORK AND SAVING
ELECTRICITY CONTROLLING METHOD**
• **RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE UTI-
LISANT DES INFORMATIONS D'ÉCONO-
MIE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

(71) China Mobile Communications Corporation,
29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing
100032, CN
(72) OUYANG, Congxing, Beijing 100032, CN
LIU, Jinglei, Beijing 100032, CN
ZHOU, Jianming, Beijing 100032, CN
ZHANG, Guanghai, Beijing 100032, CN
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 531 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 07816297.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002399 10.08.2007
(87) WO 2008/025221 2008/10 06.03.2008
(30) 21.08.2006 CN 200610111527
(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG
VON PNM-UMLEITUNGSVERKEHR IM CS-
FELD SOWIE SYSTEM UND NETZWERK-
EINHEIT DAFÜR**
• **METHOD FOR IMPLEMENTING PNM
REDIRECTION TRAFFIC IN CS FIELD AND
SYSTEM AND NETWORK UNIT THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR IMPLÉMENTER UN TRA-
FIC DE REDIRECTION, PNM DANS UN
CHAMP CS ET SYSTÈME ET UNITÉ DE
RÉSEAU DE CELUI-CI**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HE, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 056 532 A1**
H04W 4/00 **G01S 5/14**

(25) En (26) En
(21) 07380301.7 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Bestimmung von Positionen in einem
drahtlosen Funksystem**
• **Determining positions in a wireless radio
system**
• **Détermination de positions dans un sys-
tème de radio sans fil**

(71) Spotigo GmbH, Mühlenstrasse 7, 40213
Düsseldorf, DE

(72) de Castro Riesco, Marcos, 28032 Madrid, ES
Gallego Vargas, Ángel, 28004 Madrid, ES
Galler, Jürgen, 28004 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 056 533 A1**
G06F 11/18

(25) En (26) En
(21) 08168400.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 935343
(54) • **Effiziente dreifach modulare Redundanz an
einem geflochtenen Ring**
• **Efficient triple modular redundancy on a
braided ring**
• **Redondance modulaire triple efficace sur
un anneau tressé**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hall, Brendan, Eden Prairie, MN 55344, US
Driscoll, Kevin R., Maple Grove, MN 55369-
5222, US
Paulitsch, Michael, Columbia Heights, MN
55421, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Out-
sourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 056 534 A1**
H04M 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 07721521.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/001948 21.06.2007
(87) WO 2008/006288 2008/03 17.01.2008
(30) 05.07.2006 CN 200610036356
(54) • **FERNSTANDORTSTEUERVERFAHREN UND
SYSTEM, FERNSTEUERENDE UND
GESTEUERTES ENDE**
• **A REMOTE LOCATION CONTROL METHOD
AND SYSTEM, REMOTE CONTROL END
AND CONTROLLED END**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
D'EMPLACEMENT DISTANT, EXTRÉMITÉ
DE TÉLÉCOMMANDE ET EXTRÉMITÉ
COMMANDÉE**

(71) Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai, 6
West Rd. Qianshan, Zhuhai City, Guangdong
519070, CN
(72) DONG, Mingzhu, Zhuhai City, Guangdong
519070, CN
MA, Yingjiang, Zhuhai City, Guangdong
519070, CN
JIN, Gang, Zhuhai City, Guangdong 519070,
CN
ZENG, Liang, Zhuhai City, Guangdong
519070, CN
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 056 535 A2**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 08018731.3 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 DE 102007052523

(54) • *Verbinder und Verfahren zum Bereitstellen eines Zugangs zu einem Datenverarbeitungsnetz für eine Datenverarbeitungseinrichtung*

• *Connector and procedure to provide access to a data processing network for data processing device.*

• *Liant et procédé destinés à la préparation d'un accès à un réseau de traitement de données pour un dispositif de traitement de données*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Kalhoff, Johannes, 32825 Blomberg, DE

(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Elisa-
bethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H04L 12/50** (11) **2 056 536 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07785297.8 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002390 09.08.2007

(87) WO 2008/022536 2008/09 28.02.2008

(30) 17.08.2006 CN 200610111254
28.09.2006 CN 200610141030

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND DIENST-
STEUERPUNKT ZUR BEREITSTELLUNG
EINES LEITUNGSDOMÄNENDIENSTES*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A SERVICE
CONTROL POINT FOR PROVIDING CIR-
CUIT DOMAIN SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET POINT DE COM-
MANDE DE SERVICE POUR FOURNIR UN
SERVICE DE DOMAINE DE CIRCUIT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Dongming, Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/54** (11) **2 056 537 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07720718.1 (22) 09.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001145 09.04.2007

(87) WO 2008/025199 2008/10 06.03.2008

(30) 23.08.2006 CN 200610111556

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR WEITERLEITUNGSSIGNALISIE-
RUNG*
• *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR FORWARDING SIGNALING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
RETRANSMISSION D'UNE SIGNALISA-
TION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Xinzhong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 538 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07721736.2 (22) 14.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/070115 14.06.2007

(87) WO 2008/052447 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 CN 200610138013

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SENDEN/EMPfangEN EINES SCHNELLEN
MIT PAKETZUGANG ASSOZIIERTEN
KANALS DER ABWÄRTSSTRECKE*

• *A METHOD AND DEVICE FOR TRANSMIT-
TING/RECEIVING HIGH-SPEED DOWNLINK
PACKET ACCESS ASSOCIATED CHANNEL*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION/RÉCEPTION DE CANAL ASSOCIÉ À
UN RÉSEAU D'ACCÈS DE PAQUETS DE
LIAISON DESCENDANTE HAUT DÉBIT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House, 7 Eldon Street London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 539 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07764161.1 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/070232 04.07.2007

(87) WO 2008/025265 2008/10 06.03.2008

(30) 24.08.2006 CN 200610111380

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ERHALTEN EINER ROUTENNACHRICHT,
VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LOKALI-
SIEREN EINES BENUTZERENDGERÄTS*

• *A METHOD AND DEVICE FOR GAINING A
ROUTE MESSAGE, A METHOD AND SYS-
TEM FOR LOCATING A USER TERMINAL*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR
UN MESSAGE DE ROUTE, PROCÉDÉ ET
SYSTÈME POUR LOCALISER UN TERMI-
NAL UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LAI, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 540 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07785453.7 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/070556 24.08.2007

(87) WO 2008/034374 2008/13 27.03.2008

(30) 26.08.2006 CN 200610115139

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
TUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNK-
VERBINDUNGSSTEUERUNGEN*

• *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS
FOR RADIO LINK CONTROL TRANSMIS-
SION*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE
TRANSMISSION DE COMMANDE DE LIAI-
SON RADIO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen 518129, CN

(72) GENG, Fenghua, Shenzhen 518129, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 541 A1**

(25) En (26) En

(21) 07021117.2 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermög-
lichung von Rückwärtskompatibilität mit
Hochgeschwindigkeits-Paketzugangsmodi*

• *Method and device for enabling backward
compatibility with high speed packet
access modes*

• *Procédé et dispositif pour permettre la
rétrocompatibilité avec des modes d'accès
par paquets haute vitesse*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Nakamata, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa, JP

Wimmer, Markus, 50-335 Wroclaw, PL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 542 A1**
H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 07021132.1 (22) 29.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Übertragungsleistungsmaske für Schnell-
zugriffsanfragen*

• *Transmission power mask for fast access
requests*

• *Masque de puissance de transmission
pour requêtes d'accès rapides*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Cooper, David Edward, Dr., Colthrop Thatc-
ham Berkshire RG19 4ZB, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 543 A2**

(25) En (26) En

(21) 08163486.7 (22) 02.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 01.11.2007 JP 2007285494

(54) • *Drahtloses Bandbreitenzuteilungsverfahren
und drahtlose Basisstation*

• *Wireless bandwidth allocating method and
wireless base station*

• *Procédé d'attribution de bande passante
sans fil et station de base sans fil*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Okuda, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167934.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 KR 20070111216
(54) • *Verfahren zum Einrichten einer Peer-Verbindung in einem drahtlosen Mesh-Netzwerk und unterstützende drahtlose Station*
• *Procedure of setting up peer link in wireless mesh network and wireless station supporting the same*
• *Procédure pour installer un lien homologues dans un réseau maillé sans fil et station sans fil la prenant en charge*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Seok, Yong Ho, LG R&D Complex 533, GYEONGGI-DO 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 056 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150201.3 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 12.04.2007 JP 2007104996

(54) • *Basisstation, Relaisstation und Bandbreiten-Zuweisungsverfahren*
• *Base station, relay station and bandwidth allocation method*
• *Station de base, station relais et procédé d'affectation de bande passante*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuda, Masato c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 08153585.8 / 1 981 223

H04L 12/56 → (51) **G06F 5/12**

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 056 546 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08167916.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 929704
(54) • *Proxy-Authentifizierungsserver*
• *Proxy Authentication Server*
• *Serveur d'authentification proxy*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Woo, James, Cupertino., CA 95014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 056 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167613.2 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007282564

(54) • *Schnittstellenschaltung, die zwischen Eintakt- und Differentialübertragung schalten kann*
• *An interface circuit that can switch between single-ended transmission and differential transmission*
• *Circuit d'interface capable de commuter entre transmissions asymétriques et transmissions différentielles*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Shibata, Osamu, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Saito, Yoshiyuki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Iwata, Toru, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Toyama, Masayuki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hirata, Kyoko, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 056 548 A1**
H04B 3/32

(25) En (26) En
(21) 07291309.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Signalverarbeitung*
• *Method and apparatus for jointly processing signals*
• *Procédé et appareil de traitement conjoint des signaux*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE
Peeters, Michael, 1742 Ternat, BE
Guenach, Maumoun, 1830 Machelen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 27/00** (11) **2 056 549 A2**
H04L 1/00 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08253466.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721272
30.10.2007 GB 0721270
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Makiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **2 056 550 A2**
H04L 1/00 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08253469.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 GB 0721269
30.10.2007 GB 0721271
30.10.2007 GB 0721272
30.10.2007 GB 0721270
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hampshire RG27 9SG, GB

Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Makiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/04 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 27/22** (11) **2 056 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253367.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 933777
(54) • *Systeme und Verfahren zur DQPSK-Modulatorsteuerung mit einem selektiv eingeführten Dither-ton*
• *Systems and methods for DQPSK modulator control using selectively inserted dither tone*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle d'un modulateur DQPSK utilisant une tonalité de vibration*

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US

(72) Kershteyn, Boris, Marietta, Georgia 30066, US
Cornelius, Steven W., Dunwoody, Georgia 30338, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 056 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08019583.7 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 15.09.1999 US 154116 P
 22.10.1999 US 161115 P
 19.01.2000 US 177081 P
 10.03.2000 US 522869
 (54) • *Mehrträgersystem mit dynamischem Umschalten zwischen aktiven Anwendungssets*
 • *Multicarrier system with dynamic switching between active application sets*
 • *Système multi-porteur avec commutation dynamique entre des ensembles d'applications actifs*
 (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
 (72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
 Tzannes, Michael A., Lexington, MA 02173, US
 Hunter, David C., Winchester, MA 01890, US
 Gross, Richard W., Acton, MA 01720, US
 Padir, Halil, North Andover, MA 01845, US
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
 (62) 00965061.5 / 1 212 876

(51) **H04L 27/26** (11) **2 056 553 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021302.0 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Dynamische Tonreservierung für PAPR-Reduktion*
 • *Dynamic tone reservation for PAPR reduction*
 • *Réservation de tonalité dynamique pour la réduction de PAPRb*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Kursaww, Thomas, 63225 Langen, DE
 Scheid, Albrecht, 63225 Langen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 29/00** (11) **2 056 554 A1**
G06F 1/04 **G06F 1/32**
H04N 1/00 **H04N 5/63**
H04N 7/173
 (25) Ja (26) En
 (21) 08720627.2 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/000748 27.03.2008
 (87) WO 2008/142820 2008/48 27.11.2008
 (30) 21.05.2007 JP 2007134135
 (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINHEIT*
 • *DATA PROCESSING UNIT*
 • *UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) NISHIDA, Yoichic/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 555 A1**
H04L 12/24 **H04L 9/32**
H04M 3/493
 (25) Zh (26) En
 (21) 07721462.5 (22) 15.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) CN 2007/001889 15.06.2007
 (87) WO 2008/019562 2008/08 21.02.2008
 (30) 11.08.2006 CN 200610115237
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON AUTORISIERUNGEN SOWIE AUTORISIERUNGS-SERVER*
 • *A SYSTEM AND METHOD OF MANAGING AUTHORIZATION AND AUTHORIZATION SERVER*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'AUTORISATION, ET SERVEUR D'AUTORISATION*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (72) WANG, Rui, Guangdong 518129, CN
 ZHU, Yongsheng, Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 556 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07800783.8 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) CN 2007/002564 24.08.2007
 (87) WO 2008/025257 2008/10 06.03.2008
 (30) 25.08.2006 CN 200610109946
 (54) • *INTERKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZEN*
 • *AN INTERCOMMUNICATION METHOD AND A COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN DIFFERENT NETWORKS*
 • *PROCÉDÉ D'INTERCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) SHI, Youzhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 557 A1**
H04L 29/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 07800985.9 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) CN 2007/070509 17.08.2007
 (87) WO 2008/022600 2008/09 28.02.2008
 (30) 18.08.2006 CN 200610109853
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON KURZNACHRICHTEN (SMS) IN EINEM IMS*
 • *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF TRANSFERRING SMS IN IMS*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE SMS EN IMS*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) WANG, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 XU, Peili, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 558 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021303.8 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Serverentdeckung in einem Nachbarnetz eines IP-Knotens*
 • *Server discovery in a neighbour network of an IP node*
 • *Localisation de serveur dans un réseau voisin d'un noeud IP*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Weniger, Kilian, Dr., 63225 Langen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 559 A1**
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 07021410.1 (22) 02.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren und System zur Netzwerksimulation*
 • *Method and system for network simulation*
 • *Système et procédé de simulation de réseau*
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
 (72) Schmidt, Stephan, 13189 Berlin, DE
 Bye, Rainer, 10247 Berlin, DE
 Luther, Katja, 13189 Berlin, DE
 Müller, Achim, 10319 Berlin, DE
 Alpcan, Tansu, 10625 Berlin, DE
 Albayrak, Sahin, 14195 Berlin, DE
 (74) Blumbach - Zinnrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 560 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07120011.7 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren und System zur Optimierung der Ausgabe mobiler Inhalte mittels der Aktualisierung Ausgleichmetadaten*
 • *Method and system for optimizing delivery of mobile content using differential metadata updates*
 • *Procédé et système d'optimisation de la livraison du contenu d'un mobile à l'aide de mises à jour de métadonnées différentielles*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
 (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 561 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 07254288.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Übermittlung von Nachrichten*
• *Transmission of messages*
• *Transmission de messages*
(71) British Telecommunications public limited
company, 81 Newgate Street EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group
Legal Intellectual Property Department PP
C5A BT Centre 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 562 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07291319.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elastische Servicequalität in einem ver-*
walteten Multimedia-Liefernetzwerk
• *Resilient service quality in a managed*
multimedia delivery network
• *Qualité de service élastique dans un réseau*
de fourniture multimédia géré
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead Berkshire SL6
8HD, GB
Robinson, David Cecil, Aldbourne Wiltshire
SN8 2NP, GB
(74) Schutte, Tiaan, 2252 BV Voorschoten, NL
MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 563 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07291326.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Peer-to-Peer-Netz*
• *Peer-to-peer network*
• *Réseau poste-à-poste*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Pierer, Marcel, 70327 Stuttgart, DE
Hertle, Andreas, 70191 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzinger, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301457.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Signalisierung eines Pro-*
grammidentifikators in DVB-IP
• *Method for signalling a program identifier*
in DVB IP
• *Procédé pour la signalisation d'un identi-*
fiant de programme en DVB IP

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle
Chaussee, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson mul-
timedia Patent Department 46 Quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 565 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301510.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Authentifizierungsverfahren eines Benut-*
zers, der von einem Computer auf einen
Fernserver zugreift
• *Method of authenticating a user accessing*
a remote server from a computer
• *Procédé d'authentification d'un utilisateur*
accédant à un serveur distant à partir d'un
ordinateur
(71) Axalto, 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon,
FR
(72) Lafargue, Edouard, 13705 LA CIOTAT
CEDEX, FR
Rangoni, Gabriel, 13705 LA CIOTAT CEDEX,
FR
Sion, Jérôme, 13705 LA CIOTAT CEDEX, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 566 A2**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 08105526.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 DE 102007051663
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Internet-*
Protokoll-basierten Kommunikation
• *Method for implementing internet protocol*
based communication
• *Procédé destiné à l'exécution d'une com-*
munication basée sur un protocole Internet
(71) Deutsche Telekom AG, Konzernpatentabtei-
lung, LAP Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113
Bonn, DE
(72) Trinkel, Marian, 52372, Kreuzau OT Unter-
maubach, DE
Daußmann, Frank, 67454, Haßloch, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 056 567 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09151106.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2006 KR 20060036568
16.05.2006 KR 20060043828
(54) • *System zur Umsetzung von Adressen für*
IP-Netzwerke mit verschiedenen IP-
Adressschemata, Application Layer Gateway
(ALG), Netzwerkadressenübersetzer, sowie
Verfahren zur SIP-Nachrichtenführung
• *Interworking system between IP networks*
using different IP addressing scheme,
application layer gateway (ALG), network
address translator, and SIP message rout-
ing method thereof
• *Système d'adaptation entre des réseaux IP*
utilisant des schémas d'adressage IP
différents, passerelle au niveau applicatif,
traducteur d'adresses de réseau, et pro-
céde pour le routage d'un message SIP
correspondant

(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong,
Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) Lee, Jang-Won, 410-350, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-Jin, 410-350, Gyeonggi-do, KR
Bak, Sang-Man, 410-350, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 07746158.0 / 2 016 727

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 056 568 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08168301.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112087
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zum*
Anzeigen von Endgerätfinformationen einer
anderen Partei unter Verwendung von
Anwesenheitsinformationen
• *Method and mobile terminal for displaying*
terminal information of another party using
presence information
• *Procédé et terminal mobile pour l'affichage*
d'informations sur le terminal d'une autre
partie utilisant les informations de pré-
sence
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Maeng, Sun-Young, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 056 569 A1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 09153338.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fernsteuerung der Wiedergabe von*
Medieninhalt auf einem drahtlosen Kom-
munikationsgerät
• *Remotely controlling playback of media*
content on a wireless communication
device
• *Contrôle à distance de la lecture d'un*
contenu de média dans un dispositif de
communication sans fil
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Whatmough, Ken, Georgetown Ontario L7G
6G3, CA
Hayman, John Paul, Mississauga Ontario
L4W 0B5, CA
Braun, Kristopher, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB
(62) 06120324.6 / 1 898 596

(51) **H04L 29/08** (11) **2 056 570 A1**
(25) En (26) En

(21) 07119522.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Sitzung und Medium zur Bindung an eine gemeinsame Steuerung*
• *Session and media binding to common control*
• *Session et média liés à une commande commune*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Räsänen, Juha A., 02660, Espoo, FI

(73) Tuohino, Markku, 02130, Espoo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 056 571 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123288.8 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.10.2007 US 978400

(54) • *System zur Messung von Internet-Verkehr*

• *System for measuring web traffic*

• *Système pour la mesure de trafic web*

(71) Hutchinson, Kevin, 86 Crawshaw Grove, Sheffield, South Yorkshire S8 7EB, GB

(72) Hutchinson, Kevin, Sheffield, South Yorkshire S8 7EB, GB

(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 056 572 A1**

(25) En (26) En

(21) 07301517.4 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Pull-from-Peer-Verfahren zum Erfassen von fehlenden Teilen einer Inhaltsdatei von einer Gerätegruppe*

• *Pull from peer method to acquire missing parts of a content file from a group*

• *Procédé de pont pour acquérir des pièces manquantes dans un fichier de contenu à partir d'un groupe de dispositifs*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Boudani, Ali, 35000, RENNES, FR

(73) Champel, Mary-Luc, 35220, Marpiré, FR

(74) Diot, Christophe, 06230, VILLEFRANCHE SUR MER, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/10** (11) **2 056 573 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07800775.4 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002555 23.08.2007

(87) WO 2008/025256 2008/10 06.03.2008

(30) 23.08.2006 CN 200610111811

(54) • *INTEGRIERTES EINSCHALTSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE INTEGRIERTES EINSCHALTMODUL*

• *INTEGRATED CUT-IN SYSTEM AND METHOD AND INTEGRATED CUT-IN MODULE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSERTION INTÉGRÉ ET MODULE D'INSERTION INTÉGRÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) WU, Haijun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(73) SHENG, Hui Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 056 574 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 07021173.5 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Leitung einer Datenübertragung durch ein Netzwerk und Kommunikationsnetzwerk*

• *Method for directing a data transmission through a network and communications network*

• *Procédé pour diriger une transmission de données dans un réseau et réseau de communications*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Pereira, Goncalo, Amadora, PT

(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **G04F 3/00**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H04N 7/14**

H04M 1/22 → (51) **H01H 13/70**

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/02**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 056 575 A1**

H04M 1/2745

(25) En (26) En

(21) 08018758.6 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.10.2007 JP 2007280291

(54) • *Fahrzeugfreisprechvorrichtung*

• *Vehicular handsfree apparatus*

• *Appareil mains libres pour véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Nakayama, Yuji, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP

(73) Miyake, Kenji, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP

(74) Shinkai, Yuji, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 056 576 A1**

(25) En (26) En

(21) 07119768.5 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbesserter Ton bei einer Konferenzkommunikationssitzung*

• *Improved sound in a conference communication session*

• *Son amélioré dans une session de communication en conférence*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Sassi, Jari, S-22657, Lund, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/24**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/16**

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 056 577 A1**

(25) En (26) En

(21) 08102659.3 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 US 981970

(54) • *Verfahren um einen Call-Center Agenten zu beurteilen und eine Zufriedenheitsbewertung abzugeben*

• *Method for providing a satisfaction rating for an agent's performance in a call center*

• *Méthode pour la fourniture d'un taux de satisfaction de la performance d'un agent dans un centre d'appel*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ontario K1N 6M5, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **2 056 578 A2**

H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 08168071.2 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 981860

(54) • *Bereitstellung einer multimodalen Kommunikationsstruktur für automatisierten Callcenterbetrieb*

• *Providing a multi-modal communications infrastructure for automated call centre operation*

- *Fourniture d'une infrastructure de communications multimodale pour le fonctionnement automatisé d'un centre d'appel*
- (71) Intellisist, Inc., 14150 Ne 20th Street 202, Bellevue WA 98007, US
 (72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
 Sutherland, Alastiar, Seattle, WA 98103, US
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04M 3/54** (11) **2 056 579 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08005699.7 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 31.10.2007 TW 96141048
 (54) • *Gateway mit automatischer Rufweiterleitung für VoIP*
 • *Gateway providing automatic call-transfer for VoIP*
 • *Passerelle supportant un transfert automatique d'appels pour VoIP*
- (71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW
 (72) Liu, Jen-Chi, Hsinchu City, TW
 Lee, Bing-Huan, Niaocong Township Kaohsiung County, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 056 580 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08253593.1 (22) 03.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 JP 2007286729
 16.10.2008 JP 2008267838
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
 • *Image processing device, image processing method, image processing program, and recording medium*
 • *Dispositif, procédé et programme de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ishikawa, Masaaki, Tokyo, JP
 Nakamura, Satoshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04N 1/03** (11) **2 056 581 A1**
H04N 1/193
 (25) En (26) En
 (21) 08164994.9 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 30.10.2007 JP 2007281540
 (54) • *Bildlesevorrichtung und Dokumentlesevorrichtung*
 • *Image reading device and document reading device*
 • *Dispositif de lecture d'images et dispositif de lecture de documents*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Satoh, Nobuyuki, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/193 → (51) **H04N 1/03**

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 056 582 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08253590.7 (22) 03.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 JP 2007286728
 03.10.2008 JP 2008258780
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
 • *Image processing device, image processing method, image processing program, and recording medium*
 • *Dispositif, procédé et programme de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Shimura, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Ishikawa, Masaaki, Tokyo, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/32 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 056 583 A1**
B41M 3/14 **G06T 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07792779.6 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/066167 21.08.2007
 (87) WO 2008/023691 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 JP 2006225192
 (54) • *DRUCKMATERIAL, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, EINRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON WAHR/FALSCH VON DRUCKMATERIAL, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WAHR/FALSCH VON DRUCKMATERIAL UND PROGRAMM*
 • *PRINTED MATTER, IMAGE PROCESSING DEVICE, PRINTED MATTER TRUE/FALSE JUDGING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PRINTED MATTER TRUE/FALSE DETERMINATING METHOD AND PROGRAM*
 • *ÉLÉMENT IMPRIMÉ, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION VRAIE/FAUSSE D'ÉLÉMENT IMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION VRAIE/FAUSSE D'ÉLÉMENT IMPRIMÉ*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
 (72) YOGO, Yoshio, Tokyo 110-8560, JP
 OGAWA, Minoru, Tokyo 110-8560, JP
 TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 110-8560, JP
 FUJITA, Akihiro, Tokyo 110-8560, JP
 IWANAGA, Hiroyuki, Tokyo 110-8560, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 056 584 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08018917.8 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 JP 2007286467
 (54) • *Bilddatenkorrekturgerät, Speichermedium für Korrekturprogramme für computerlesbare Bilddaten, Bilddatenkorrekturverfahren und Drucksystem*
 • *Image data correcting apparatus, computer-readable image data correcting program storage medium, image data correcting method and printing system*
 • *Appareil de correction des données d'image, support de stockage de programme de correction des données d'image, procédé de correction des données d'image et système d'impression*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) Usami, Yoshinori, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 056 585 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08018918.6 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 JP 2007286463
 (54) • *Bildwandlungsvorrichtung, Speichermedium für Bildwandlungsprogramme und Bildanzeigesystem*
 • *Image conversion apparatus, image conversion program storage medium, and image display system*
 • *Appareil de conversion d'image, support de stockage de programme de conversion d'image et système d'affichage d'images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) Osa, Hiroyuki, Tokyo 107-0052, JP
 Katoh, Masanori, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 056 586 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08168114.0 (22) 31.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 02.11.2007 JP 2007286068
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
 • *Image processing apparatus, image processing method, and program*
 • *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Nakashio, Hidekazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 056 587 A1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 08006307.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 927944
(54) • *Erkennung von Szenenübergängen bei digitalen Videosequenzen*
• *Detecting scene transitions in digital video sequences*
• *Détection de transitions de scène dans des séquences vidéo numériques*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oguz, Seyfullah, Halit, San Diego CA 92121-1714, US

Rohatgi, Amit, San Diego CA 92121-1714, US
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego CA 92121-1714, US

Liu, Fang, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 056 588 A1**
G02B 7/04 H01L 31/0232
H01L 31/0203

(25) En (26) En
(21) 07119674.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verstellbare Linsenhalterung*
• *Adjustable lens mounting assembly*
• *Ensemble de montage de lentille réglable*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Christison, Eric, Edinburgh, Lothian EH3 9AT, GB

(74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 056 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167205.7 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007286657

(54) • *Abbildungsgerät, Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Imaging apparatus, method for controlling the same, and program*
• *Appareil d'imagerie, son procédé de commande et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ogawa, Kaname, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 056 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305730.7 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 FR 0758792

(54) • *Leseverfahren einer zweidimensionalen Pixelmatrix und Vorrichtung zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*
• *Method of reading a two-dimensional pixel matrix and device for implementing said method*
• *Procédé de lecture d'une matrice bidimensionnelle de pixels et dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Verdant, Arnaud, 38110 LA TOUR DU PIN, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H04N 5/232 → (51) A61B 1/24

(51) **H04N 5/235** (11) **2 056 591 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167843.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284130

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kato, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kiuchi, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **2 056 592 A1**

(25) En (26) En
(21) 07119896.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von mit Mobilgeräten mit Kameras aufgenommenen Bildern*
• *System and method for processing images captured using camera-equipped mobile devices*
• *Système et procédé de traitement d'images capturées utilisant des dispositifs mobiles équipés de caméras*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihai, Ontario N2T 2K1, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 056 593 A1**

H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 08790178.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001826 08.07.2008
(87) WO 2009/011104 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187045

(54) • *VIDEO/AUDIO-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE STANDBY- UND RESET-VERFAHREN DAFÜR*

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001826 08.07.2008
(87) WO 2009/011104 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187045

(54) • *VIDEO/AUDIO-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE STANDBY- UND RESET-VERFAHREN DAFÜR*

• *VIDEO AUDIO PROCESSING APPARATUS AND STANDBY AND RESET METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT VIDEO/AUDIO ET PROCEDE DE MISE EN ATTENTE ET DE REINITIALISATION DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAGUCHI, Tomokuni, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MIZOBATA, Norihiko, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

H04N 5/44 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 5/445** (11) **2 056 594 A2**

(25) En (26) En
(21) 08153683.1 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109814

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Il-kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung-baik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-hyun, Seoul, KR

Kim, Joon-hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-jin, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 056 595 A1**

(25) En (26) En
(21) 08162496.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112143

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung der Liste und Unterliste mit Multimedia-Inhalt und Rundfunkempfangsvorrichtung damit*
• *Method for providing multimedia content list and sub-list, and broadcast receiving apparatus using the same*
• *Procédé pour fournir une liste et sous-liste de contenu multimédia, et appareil de réception de diffusion l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Ji-eun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung-baik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-hyun, Seoul, KR

Kim, Il-kwon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 056 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162782.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109807
(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Steuerungs-
verfahren dafür*
• *Broadcast receiving apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de réception de diffusion et son
procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Yun, Young-hwa, Seoul, KR
Park, Jin-yeol, Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/63 → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 056 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002566.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.06.2000 US 214129 P
27.09.2000 US 235632 P
17.11.2000 US 249513 P
10.01.2001 US 260770 P
24.01.2001 US 263705 P
(54) • *Zeitverschobenes interaktives Fernsehen*
• *Time shifted interactive television*
• *Télévision interactive programmée*
(71) NDS Limited, One Heathrow Boulevard 286,
Bath Road, West Drayton Middlesex UB7
0BQ, GB
(72) Tsuria, Yossi, Jerusalem 91235, IL
Wald, Stephanie, Jerusalem 91235, IL
Tirosh, Gadi, Jerusalem 91235, IL
Darshan, Ezra, Jerusalem 91235, IL
Richardson, David, Jerusalem 91235, IL
Fink, David, Jerusalem 91235, IL
Shlissel, Moshe, Jerusalem 91235, IL
Vinokurov, Menachem, Jerusalem 91235, IL
Wachtfogel, Reuven, Jerusalem 91235, IL
Cohen, Einat, Jerusalem 91235, IL
Bastable, Ian, Staines TW18 4EX Middlesex,
GB
Jacobs, Eli, c/o NDS Technologies Israel
Ltd., Jerusalem 91235, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01943775.5 / 1 297 695

(51) **H04N 5/765** (11) **2 056 598 A1**
H04N 5/44 **H04L 29/06**
H04N 7/26 **H04N 7/173**
H04N 5/917

(25) En (26) En
(21) 08167880.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 933969
(54) • *Funktionsfähigkeit eines persönlichen
Videorecorders für Placeshifting-Systeme*
• *Personal video recorder functionality for
placeshifting systems*

• *Fonction d'enregistreur vidéo personnel
pour des systèmes de changement de
place*
(71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd.,
Suite 500, Foster City, CA 94404, US
(72) Krikorian, Jason G., Foster City, CA 94404,
US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **2 056 599 A1**
H04N 5/907

(25) En (26) En
(21) 08015828.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280759
(54) • *Aufzeichnungsapparat*
• *Recorder apparatus*
• *Appareil d'enregistreur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Osaki, Yoshiro, Tokyo, JP
Sugiyama, Tomoaki, Tokyo, JP
Mori, Toshiki, Tokyo, JP
Sato, Naoko, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 056 600 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 08018812.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 KR 20070110585
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Joo, Won-Seok, Seongdong-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 056 601 A1**
H04N 7/173 **H04N 5/445**

(25) En (26) En
(21) 08162555.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112365
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Ansicht-
informationen zum Anzeigen einer Liste
von Kanälen, die von Anrufempfängern
gesehen wird*
• *Method for providing viewing information
for displaying a list of channels viewed by
call recipients*
• *Procédé pour fournir des informations
d'affichage pour afficher une liste des
chaînes consultées par les destinataires
d'appel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Park, Ji-hyun, Seoul, KR

Kim, Ji-eun, Seoul, KR
Jo, Sung-baik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-kwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 056 602 A1**

(25) En (26) En
(21) 08153684.9 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070112140
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Kom-
munikationen über Electronic Program
Guide (EPG) und Bildvorrichtung damit*
• *Method for providing communication
using electronic program guide (EPG) and
image apparatus using the same*
• *Procédé pour la fourniture de communi-
cations utilisant un guide de programmes
électronique et appareil d'images l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Kim, Ji-eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung-baik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-hyun, Seoul, KR
Kim, Il-kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 056 603 A2**

(25) En (26) En
(21) 08168415.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 982826
(54) • *Systeme und Verfahren zum Abspielen von
Werbung*
• *Systems and methods to play out adver-
tisements*
• *Systèmes et procédés pour la lecture de
publicités*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco, CA 94111-3810, US
(72) Tinsman, John, 1807 Blonay, CH
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson &
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 056 604 A1**

(25) En (26) En
(21) 08158126.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109812
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung rundfunkbe-
zogener Informationen und Anzeigevor-
richtung damit*
• *Method for providing broadcast-related
information and display apparatus using
the same*
• *Procédé pour fournir des informations
associées à une diffusion et appareil
d'affichage l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Jo, Sung-baik, Yeontongdong, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Ji-hyun, Seoul, KR
Kim, Il-Kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 056 605 A1**
G06F 9/445 **G09G 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07792190.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065522 08.08.2007
(87) WO 2008/018503 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220571
26.06.2007 JP 2007168253

- (54) • *BILDANZEIGEANORDNUNG, BILDDATENBEREITSTELLUNGSANORDNUNG, BILDANZEIGESYSTEM, BILDANZEIGESYSTEM-STEUEVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DATA PROVIDING DEVICE, IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE DISPLAY SYSTEM CONTROL METHOD, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES, DISPOSITIF FOURNISSEUR DE DONNÉES D’IMAGE, SYSTÈME D’AFFICHAGE D’IMAGES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D’AFFICHAGE D’IMAGES, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FURUKAWA, Hirofumi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP

HIRATA, Masafumi, Tokyo 133-0052, JP
NITTA, Soichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP

SUDO, Tatsuo, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP

UMEMOTO, Azusa, Kizugawa-shi Kyoto 619-0202, JP

ENATSU, Aya, Chiba-shi Chiba 262-0033, JP

TAKAHASHI, Masafumi, Sakura-shi Chiba 285-0811, JP

KINOSHITA, Takuya, Chiba-shi Chiba 261-0001, JP

KASHITO, Kiyotaka, Kobe-shi Hyogo 658-0081, JP

DOI, Katsuo, Sakurai-shi Nara 633-0062, JP

EGUCHI, Satoshi, Yamatotakada-shi Nara 635-0021, JP

OTOKAWA, Hideyuki, Yoshino-gun Nara 638-0831, JP

SAKAKURA, Kentaro, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP

HASHIURA, Masaki, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/765**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/15**

H04N 7/26 → (51) **G11B 27/034**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 056 606 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781949.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/315039 28.07.2006

(87) WO 2008/012918 2008/05 31.01.2008

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILD CODIERUNG UND DECODIERUNG*
- *IMAGE ENCODING AND DECODING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D’IMAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) SHIODERA, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

TANIZAWA, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

CHUJOH, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 9/07** (11) **2 056 607 A1**
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 08021377.0 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.03.2001 JP 2001060215

- (54) • *Bildverarbeitungseinrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
- *Image processing apparatus and image processing program*
- *Programme et dispositif de traitement d’images*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) Ishiga, Kenichi, Tokyo 100-8331, JP

Chen, Zhe-Hong, Tokyo 100-8331, JP

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(62) 02701637.7 / 1 377 072

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 056 608 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06840707.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2006/003677 29.12.2006

(87) WO 2008/019538 2008/08 21.02.2008
(30) 10.08.2006 CN 200610109619

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES ABWÄRTSSTRECKENSTEUERKANALS VON HSUPA*
- *A METHOD FOR ADJUSTING DOWNLINK CONTROL CHANNEL OF HSUPA*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE HSUPA*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Hi-Tech Industrial Park Keji Road South Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, He, Guangdong 518057, CN

HUANG, Ming, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 056 609 A1**
H04Q 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 07792493.4 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065850 14.08.2007

(87) WO 2008/023609 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225920

- (54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND ZELLENAUSWAHLVERFAHREN*
- *BASE STATION, MOBILE STATION, AND CELL SELECTING METHOD*
- *STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP

KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP

ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 056 610 A1**
H04Q 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 07792499.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065856 14.08.2007

(87) WO 2008/023611 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225929

- (54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND ZELLENAUSWAHLVERFAHREN*
- *BASE STATION, MOBILE STATION, AND DESTINATION CELL SETTING METHOD*
- *STATION DE BASE, STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CELLULE DE DESTINATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP

ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 056 611 A1**
H04Q 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 07792507.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065864 14.08.2007

(87) WO 2008/023613 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225928

- (54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND ZELLENAUSWAHLVERFAHREN*
- *BASE STATION, MOBILE STATION, AND DESTINATION CELL SETTING METHOD*
- *STATION DE BASE, STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CELLULE DE DESTINATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP

ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 056 612 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800752.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002532 21.08.2007
(87) WO 2008/025244 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 CN 200610125799
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WEITERLEITUNG EINER KURZNACHRICHT*
• *AN APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ROUTING OF SHORT MESSAGE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE ROUTAGE D'UN MESSAGE COURT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 056 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792465.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065822 13.08.2007
(87) WO 2008/023596 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225925
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, USER DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 056 614 A1**
H04B 7/26 **H04J 1/00**
H04J 3/16 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07792668.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066052 17.08.2007
(87) WO 2008/023647 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225927
(54) • *BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *STATION DE BASE ET STATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OFUJI, Yoshiaki, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/36 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 056 615 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 07792468.6 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065825 13.08.2007
(87) WO 2008/023598 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225917
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION UND PILOTKANAL-ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, AND PILOT CHANNEL GENERATION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CANAL PILOTE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 056 616 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/36**

(25) Ja (26) En
(21) 07792663.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066047 17.08.2007
(87) WO 2008/023644 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225926
(54) • *FUNKBASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO BASE STATION, USER EQUIPMENT AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION DE BASE RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ EMPLOYÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 056 617 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07792948.7 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066416 24.08.2007
(87) WO 2008/023781 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228348
30.10.2006 JP 2006294475
18.01.2007 JP 2007009331
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKENDGERÄT, FUNKRELAYEINRICHTUNG UND STEUER-EINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, RADIO TERMINAL, RADIO RELAY DEVICE, AND CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, TERMINAL RADIO, DISPOSITIF DE RELAIS RADIO, ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Tetsuro, c/o Panasonic, Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
ARAMAKI, Takashi, c/o Panasonic, Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
EHARA, Hiroyuki, c/o Panasonic, Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 056 618 A1**
H04L 12/58

(25) Zh (26) En
(21) 08748623.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071017 20.05.2008
(87) WO 2008/145051 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 CN 200710105296
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON KONVERSATIONSMEDIEN, VERFAHREN UND GERÄT ZUM AKTUALISIEREN VON RUF-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONVERTING CONVERSATION MEDIA, METHOD AND DEVICE FOR UPDATING CALLING ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À CONVERTIR DES SUPPORTS DE CONVERSATION, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À METTRE À JOUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN
LUO, Yaoping, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G04F 3/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 056 619 A1**
H04B 10/12 **H04J 14/02**

(25) En (26) En
(21) 07254365.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Passives optisches Netzwerk*
• *Passive optical network*
• *Système de réseau optique passif*

- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/34**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 056 620 A1**
H04R 19/04 H04R 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 08017725.6 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 KR 20070111429
- (54) • *MEMS-Mikrophongehäuse mit Schallloch in der Leiterplatte*
- *MEMS microphone package having sound hole in PCB*
- *Boîte pour microphone MEMS doté d'un trou acoustique en un circuit imprimé*
- (71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojandong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
- (72) Song, Chung-Dam, Seoul, 157-801, KR
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 056 621 A2**
H04R 5/02 **H04R 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08019008.5 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.10.2007 JP 2007283567
- (54) • *Gruppenlautsprechersystem*
- *Speaker array system*
- *Système de réseau de haut-parleurs*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Kushida, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Yamakawa, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 056 622 A1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 07119921.0 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Einstellung der Lautsprecherausgabe auf der Basis eines geschätzten Ohrverschlussgrades über eine Lautsprecheröffnung*
- *Adjusting acoustic speaker output based on an estimated degree of seal of an ear about a speaker port*
- *Réglage de sortie de haut-parleur acoustique basé sur un degré d'étanchéité estimé d'un port auditif d'un haut-parleur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ranta, Craig Eric, Ontario N2A 3V4, CA

- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 056 623 A2**
H04R 31/00 H04R 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 09153772.0 (22) 19.04.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 30.05.2003 JP 2003154744
07.07.2003 JP 2003192968
- (54) • *Lautsprecher und Herstellungsverfahren dafür*
- *Speaker and method of manufacturing the same*
- *Haut-parleur et son procédé de fabrication*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Nikkoh, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
- (72) MAEKAWA, Koji c/o Tohoku Pioneer Corporation, Oaza Kunomoto Tendo-shi Yamagata 994-858, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04252290.4 / 1 482 762

H04R 19/04 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 056 624 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08103484.5 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Hörgeräts und Hörgerät*
- *Method of controlling a hearing device and hearing device*
- *Procédé de contrôle d'un dispositif auditif et dispositif auditif*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 056 625 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08105041.1 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 05.11.2007 DE 102007052648
- (54) • *Hörhilfsgerät, insbesondere HdO-Hörgerät*
- *Hearing aid, in particular BtE hearing aid*
- *Prothèse auditive, en particulier prothèse auditive placée derrière l'oreille*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Heerlein, Markus, 596730 Singapore, SG
- Kasztelan, Thomas, 12107 Berlin, DE
- Klemenz, Harald, 159958 Singapore, SG
- Reiße, Daniel, 91052 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 056 626 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119861.8 (22) 02.11.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Drahtloses Übertragungsverfahren*
- *Wireless transmission principle*
- *Principe de transmission sans fil*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Nielsen, Christian, 2765, Smørum, DK

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 056 627 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021162.8 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für erhöhte Klangfeldwiedergabepräzision in einem bevorzugtem Zuhörbereich*
- *Method and device for improved sound field rendering accuracy within a preferred listening area*
- *Procédé et dispositif pour améliorer la précision de rendu de champ sonore dans une région d'écoute préférée*
- (71) SonicEmotion AG, Eichweg 4, 8154 Oberglatt, CH
- (72) Corteel, Etienne, 75009 Paris, FR
- Kuhn - Rahlhoff, Clemens, 8004 Zürich, CH
- Pellegrini, Renato, 8155 Niederhasli, CH
- Rosenthal, Matthias, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 056 628 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021192.5 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kommunikationsnetzwerkelemente und Verfahren zum Schalten von Aktivitätszuständen*
- *Communication network element and method of switching activity states*
- *Élément de réseau de communications et procédé pour commuter les états d'activité*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Breuer, Volker, Dr., 16727 Bötzw, DE
- Gustrau, Jörg, 81549 München, DE
- Krause, Jörn, Dr., 12107 Berlin, DE
- Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE
- Martos-Riano, Demian, 10115 Berlin, DE
- Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 056 629 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119797.4 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mobile Station mit zwei Chipkarten*
- *Mobile station with two smart-cards*
- *Station mobile dotée de deux cartes intelligentes*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40027 Düsseldorf, DE

(72) Liss, Peter, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 056 630 A1**
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 07119835.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung eines Geräteprofils*
• *Method and apparatus for updating a terminal profile*
• *Procédé et appareil pour mettre à jour un profil de terminal*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weigele, Ingo Waldemar, Waterloo Ontario N2V 2M2, CA
Sung, Alan Ka Chong, Scarborough Ontario M1V 4N6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 056 631 A1**

(25) De (26) De
(21) 08151551.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051899
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines persönlichen Netzwerks in einem Mobilfunknetz*
• *Method for configuring a personal network in a mobile wireless network*
• *Procédé de configuration d'un réseau personnel dans un réseau radio mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489, Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807, Krefeld, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 056 632 A2**

(25) En (26) En
(21) 08167671.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 JP 2007284545
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Zuweisung von Verbindungskennzeichnungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Methods and apparatuses for allocating connection identifiers in wireless communication system*
• *Appareils et procédés d'affectation d'identificateurs de connexion dans un système de communication sans fil à large bande*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Anbe, Michiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 056 633 A2**

(25) En (26) En
(21) 08018899.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 KR 20070108949
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung von Netzwerkinformationen mit einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for updating network information using mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour actualiser les informations de réseau utilisant le terminal mobile*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
(72) Suh, Young Joo, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Deok Jin, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Lim, Wan Seon, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Dong Wook, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H04W 24/04 → (51) **H04W 24/06**

(51) **H04W 24/06** (11) **2 056 634 A2**
H04W 24/04

(25) En (26) En
(21) 08253540.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 928089
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer End-to-End-Sprachqualität von mobilen Telefonvorrichtungen*
• *System and method for determining end-to-end speech quality of mobile telephone devices*
• *Système et procédé pour déterminer la qualité vocale de bout en bout de dispositifs de téléphonie mobile*

(71) Metrico Wireless, Inc., 7340 Executive Way, Suite U, Frederick, MD 21704, US
(72) Topaltzas, Dimitrios, Frederick, MD 21704, US
Horner, Jeffrey, Frederick, MD 21704, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04W 28/02** (11) **2 056 635 A1**

(25) En (26) En
(21) 08018822.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 US 983569 P
(54) • *Verfahren zum Umgang mit gescheiterten Direktzugriffsprozeduren und damit zusammenhängende Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling random access procedure failure and related communication device*

• *Procédé pour traiter le défaut de procédure d'accès aléatoire et dispositif de communication correspondant*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 056 636 A1**

(25) En (26) En
(21) 08167659.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280119
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Software zur Erkennung des Verlusts der Synchronität bei der Verschlüsselung zwischen Mobilstation und drahtloser Basisstation*
• *Method, apparatuses and software for detecting loss of encryption synchronisation between mobile station and wireless base station*
• *Méthode, dispositifs et logiciels pour détecter la perte de synchronisation de cryptage entre une station mobile et une station de base sans fil*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyagawa, Yasushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 056 637 A2**

(25) En (26) En
(21) 09000404.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.01.2004 US 536071
20.12.2004 US 18414
(54) • *Verfahren zur Signalisierung von Informationen durch Modifizieren von Modulationskonstellationen*
• *Method for signaling information by modifying modulation constellations*
• *Procédé de signalisation d'informations en modifiant les constellations de modulation*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Stephens, Adrian, Cottenham Cambridge, CB4 8TA, GB
Sadovsky, John, Mesa, AZ 85202, US
(74) Rummmer, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05705413.2 / 1 712 043

(51) **H04W 28/08** (11) **2 056 638 A1**

(25) En (26) En
(21) 08161929.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 JP 2007280844
(54) • *Basisstationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und mobiles Kommunikationssystem*
• *Base station apparatus, communication method and mobile communication system*

- *Appareil de station de base, procédé de communication et système de communication mobile*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Murasawa, Shunichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Hajime c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 056 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 08275067.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 03.11.2007 GB 0721579
01.05.2008 GB 0807959
- (54) • *Handover in Telekommunikationsnetzwerken*
• *Handover in telecommunications networks*
• *Transfert dans des réseaux de télécommunications*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Golaup, Assen, Hounslow, Middlesex TW3 2PJ, GB
Patanapongpibul, Leo, Weybridge, Surrey KT13 8JU, GB
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 056 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152945.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 05.07.2005 US 696223 P
- (54) • *Sprachsynchonisierung bei der Anrufweitergabe*
• *Voice synchronization during call handoff*
• *Synchronisation vocale pendant le transfert d'appels*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Kezys, Vytautas Robertas, Hamilton, Ontario L9K 1M3, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 06752868.7 / 1 900 239

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 056 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018898.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 KR 20070108950
- (54) • *Verfahren zur Qualitätsunterstützung von Dienstleistungen in heterogenen Netzwerken*
• *Method for supporting quality of service in heterogeneous networks*
• *Procédé pour améliorer la qualité de prise en charge de réseaux hétérogènes*

- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
- (72) Suh, Young Joo, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Deok Jin, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Lim, Wan Seon, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Baek, Joo Young, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 52/06** (11) **2 056 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167956.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 GB 0721719
- (54) • *Leistungsregelung für eine Femtozelle*
• *Power control algorithm for a femtocell device*
• *Procédé de contrôle de puissance pour une femtozelle*
- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (72) Smart, Christopher, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 8QD, GB
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 52/42** (11) **2 056 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018705.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 JP 2007285897
- (54) • *Drahtloses Diversitätsempfangsgerät und Empfangsverfahren*
• *Wireless diversity reception apparatus and reception method*
• *Appareil de réception de diversité sans fil et procédé de réception*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Yuki, Kogure, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 72/02 → (51) H02J 13/00

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 056 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167830.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 US 927119
- (54) • *Drahtlose Zugriffssysteme und -verfahren*
• *Wireless access systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'accès sans fil*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Ahmadi, Sassan, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 056 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151378.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 US 931444
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Steuerung der diskontinuierlichen Übertragung (DTX) für Sprachkommunikationen in einem generischen Zugangsnetz*
• *Methods and apparatus for use in controlling discontinuous transmission (DTX) for voice communications in a generic access network*
• *Procédés et appareil à utiliser pour le contrôle de la transmission discontinue (DTX) pour les communications vocales dans un réseau d'accès générique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo, Ontario N2V 2X9, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 056 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291321.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kommunikationen in nicht koordinierten drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*
• *Communications in uncoordinated wireless communication networks*
• *Communications dans des réseaux de communication sans fil non coordonnés*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Lewis, Jonathan David, 06570 St Paul Alpes Martimes, FR
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 056 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160089.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2007 CN 200710124221
- (54) • *Draht- und kabelloses Telefon sowie draht- und kabellose Basiseinheit dafür*
• *Wireless cordless telephone and wireless cordless base unit*
• *Téléphone sans fil et unité de base sans fil*
- (71) Shenzhen Taifeng Network Technology Co., Ltd., 2 Building Taifeng Electronical City 5th Industrial Zone of Nantou Nanshan District, Shenzhen, CN
- (72) Shao, Hua 2 Building, Taifeng Electronical City, Nanshan District, Shenzhen, CN
- (74) Scheffler, Marco, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05B 1/02 → (51) A61M 16/16

- (51) **H05B 3/16** (11) **2 056 648 A1**
B41J 2/335
(25) En (26) En
(21) 08253443.9 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.10.2007 JP 2007275604
27.08.2008 JP 2008218637

- (54) • Heizwiderstandselement, Herstellungsverfahren dafür, Thermokopf und Drucker
- Heating resistor element, manufacturing method for the same, thermal head, and printer
- Élément de résistance chauffante, son procédé de fabrication, tête thermique et imprimante

(71) Seiko Instruments R&D Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) Koroishi, Keitaro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05B 3/28 → (51) **H05K 13/04**

H05B 3/50 → (51) **F24H 3/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 056 649 A2**

(25) De (26) De
(21) 08017878.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007053348

- (54) • Träger für eine elektrische Heizeinrichtung und elektrische Heizeinrichtung sowie Herstellungsverfahren
- Holder for an electric heater and electric heating device and method for production
- Support pour un dispositif de chauffage électrique et dispositif de chauffage électrique ainsi que procédé de fabrication

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Horsmann, Karl-Heinz, 82347 Bernried, DE Wilde, Eugen, 75428 Knittlingen-Freudenstein, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **2 056 650 A2**

(25) De (26) De
(21) 08017879.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.10.2007 DE 102007053349

- (54) • Träger für eine elektrische Heizeinrichtung, elektrische Heizeinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Heizeinrichtung
- Holder for an electric heater and electric heating device and method for production
- Support pour un dispositif de chauffage électrique, dispositif de chauffage électrique et procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage électrique

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Horsmann, Karl-Heinz, 82347 Bernried, DE Wilde, Eugen, 75428 Knittlingen-Freudenstein, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 33/08 → (51) **E04B 9/00**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 37/02 → (51) **E04B 9/00**

(51) **H05B 41/24** (11) **2 056 651 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07791142.8 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064409 23.07.2007

(87) WO 2008/023522 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006229271

- (54) • ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
- DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE AND LUMINARIES
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE ET LUMINAIRES

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) FUKUDA, Kenichi, Osaka 571-8686, JP MATSUZAKI, Nobutoshi, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 056 652 A1**
F21S 9/02

(25) En (26) En
(21) 08252249.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 US 931780

- (54) • Batteriebetriebene Leuchtstofflampe
 - Battery-powered fluorescent lamp
 - Lampe fluorescente alimentée par batterie
- (71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK

(72) Boyles, Samuel, Easley, South Carolina 29642, US
Elsea, David, Anderson, South Carolina 29621, US

(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) **H05F 3/06** (11) **2 056 653 A1**
H01L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 07792858.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066260 22.08.2007

(87) WO 2008/023727 2008/09 28.02.2008

(30) 23.08.2006 JP 2006226515

(54) • IN EINER WEICH-RÖNTGEN-ELEKTROSTATIKENTFERNUNGSEINRICHTUNG VERWENDETES WEICH-RÖNTGEN-ABSCHIRMBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• SOFT X-RAY SHIELDING SHEET USED IN SOFT X-RAY ELECTROSTATIC REMOVAL DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD

• FEUILLE DE BLINDAGE PAR RAYONS X MOUS UTILISEE DANS UN DISPOSITIF DE SUPPRESSION ELECTROSTATIQUE PAR RAYONS X MOUS ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Kondoh Industries Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Cambridge Filter Japan, Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) KISAKIBARU, Toshiro, Tokyo 105-0001, JP

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **2 056 654 A1**
H05K 1/14

(25) De (26) De
(21) 07075955.0 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Leiterplatte mit Kontaktfläche und Anordnung
- PCB with contact surface and assembly
- Carte de circuit imprimé avec une surface de contact et agencement

(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Bölske, Annette, 13469 Berlin, DE
Romahn, Jörg, Dipl.-Ing., 12353 Berlin, DE
Wendler, Ralf, Dipl.-Ing., 14612 Falkensee, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 056 655 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08776850.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001891 15.07.2008

(87) WO 2009/031262 2009/11 12.03.2009

(30) 03.09.2007 JP 2007227735
03.09.2007 JP 2007227736
03.09.2007 JP 2007227737
03.09.2007 JP 2007227738
03.09.2007 JP 2007227739

- (54) • LEITERPLATTE
- WIRING BOARD
- CARTE DE CABLAGE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi Panasonic Corporation, IPROC, IP, 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

KITA, Takayuki Panasonic Corporation, IPROC, IP, 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

FUKASAWA, Kota Panasonic Corporation, IPROC, IP, 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 1/14 → (51) **H01R 11/01**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/11**

H05K 1/18 → (51) **H03H 9/25**

H05K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H05K 3/04** (11) **2 056 656 A2**
H05K 3/24

(25) De (26) De
(21) 08018242.1 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 29.10.2007 DE 102007051930

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Leiterbahnstruktur*
• *Method for manufacturing a flexible PCB board structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure conductrice flexible*

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) Rohm, Michael, 90768 Fürth, DE
Attner, Juri, 90559 Burgthann, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H05K 3/28 → (51) **C08L 101/00**

H05K 3/34 → (51) **G01B 11/24**

H05K 3/36 → (51) **C09J 9/02**

H05K 3/36 → (51) **H01R 11/01**

H05K 5/00 → (51) **F16B 21/06**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 056 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014377.9 (22) 12.08.2008

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

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 935276

(54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Oberflächenmerkmalen*
• *Electronic devices with surface features*
• *Dispositifs électroniques avec des caractéristiques de surface*

(71) High Tech Computer Corp. (HTC), No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County, Taiwan R.O.C., TW

(72) Luke, Hok-Sum H., Taiwan, TW
Chien, Thomas, Tao-Yuan City, TW
Han, Allen M., Taiwan, TW
Zellweger, Claude, San Francisco, CA 94114, US

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H05K 5/02 → (51) **F16B 21/06**

(51) **H05K 7/02** (11) **2 056 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162013.0 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 JP 2007279539

(54) • *Elektroanschlusskasten zur Montage auf einem Kraftfahrzeug*

• *Electrical junction box to be mounted on a motor vehicle*
• *Boîte de raccordement électrique à assembler sur un véhicule à moteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Kanazawa, Masashi, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Sekido, Toshihisa, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
Higuchi, Eiji, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 056 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157001.2 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Elektronisches System*
• *Electronic System*
• *Système électronique*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

(72) Yesin, Berk, CH-8038, Zürich, CH
Agostini, Bruno, CH-8953, Dietikon, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H05K 13/04** (11) **2 056 660 A1**
B23K 1/008 **H05B 3/28**
(25) En (26) En
(21) 08075825.3 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 NL 1034606
30.10.2007 NL 1034607

(54) • *Heizbare Platte zum Erhitzen einer streifenförmigen Halterung zum Zweck des Fixierens von Komponenten an der streifenförmigen Halterung sowie Herd*
• *Heatable plate for heating a strip-shaped carrier for the purpose of fixing components to the strip-shaped carrier, as well as an oven*
• *Plaque chauffante pour chauffer un support en forme de bande afin de fixer des composants sur le support en forme de bande, et four*

(71) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Wesseling, Wessel Joris, 5502 PB Veldhoven, NL

(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H05K 13/04** (11) **2 056 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007954.4 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 JP 2007284872

(54) • *Chip-Montagevorrichtung*
• *A chip moulder*
• *Monteur de puce*

(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsu-city Shizuoka, JP

(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu-city Shizuoka-pre, JP

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

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 913 867 G11C 11/405	(51) H01L 27/108	(11) 1 457 958	(51) G09G 3/20	H04N 9/64	
(11) 1 041 818	(51) H04N 3/15	(11) 1 473 772	(51) H01L 27/00	(11) 1 582 643	(51) E04B 2/96
(11) 1 045 323	(51) G06F 17/60	(11) 1 477 389 G01B 21/22	(51) B62D 15/02	(11) 1 589 049 C09K 11/06 H05B 33/14	(51) C08F 246/00 H01L 51/30
(11) 1 139 636 G05B 19/418	(51) H04L 29/06	(11) 1 494 500	(51) H04R 1/40	(11) 1 598 199 B41J 2/447	(51) B41J 2/45 G06K 15/12
(11) 1 220 096	(51) G06F 11/20	(11) 1 496 447 G06K 15/00	(51) G06F 17/21	(11) 1 598 200 B41J 2/447	(51) B41J 2/45 G06K 15/12
(11) 1 231 521	(51) G03G 15/00	(11) 1 496 617 H02P 1/44	(51) H03K 17/00	(11) 1 598 540 F02D 41/38 F02D 41/20	(51) F02D 41/22 F02M 65/00
(11) 1 249 644	(51) F16H 61/06	(11) 1 500 985	(51) G03F 7/20	(11) 1 599 037	(51) H04N 5/232
(11) 1 271 005 F16H 59/70	(51) F16H 61/02 F16H 63/42	(11) 1 505 043	(51) C04B 35/495	(11) 1 600 702 A61L 2/10	(51) F24F 6/04
(11) 1 300 731	(51) G03G 15/08	(11) 1 505 643 H01L 21/68	(51) H01L 23/31	(11) 1 602 782 G07D 7/20	(51) D21H 21/42
(11) 1 308 842 G07F 7/10	(51) G06F 11/14 G06F 17/30	(11) 1 507 123	(51) F24F 13/22	(11) 1 604 817 B05C 1/08 A44B 18/00	(51) B29C 43/22 B32B 5/04
(11) 1 318 647 H04L 12/18	(51) H04L 29/06	(11) 1 507 170 B41C 1/10	(51) G03F 7/028	(11) 1 608 085	(51) H04B 7/10
(11) 1 322 143	(51) H05G 1/46	(11) 1 515 105 F28F 9/02	(51) F28D 1/04	(11) 1 617 146 F23M 5/08	(51) F23R 3/00
(11) 1 324 213	(51) G06F 17/27	(11) 1 515 108	(51) F28F 9/02	(11) 1 619 782	(51) H02M 1/00
(11) 1 351 312 H01L 29/768	(51) H01L 27/148	(11) 1 515 109 F28F 9/04	(51) F28F 9/02	(11) 1 622 123 G09G 3/32	(51) G09G 3/20 G09G 3/36
(11) 1 361 576	(51) G11B 23/28	(11) 1 515 466 G08G 1/09	(51) H04H 1/00	(11) 1 625 838	(51) A61F 9/013
(11) 1 363 290	(51) G11B 23/28	(11) 1 517 026 F02D 35/00 F02D 41/40	(51) F02D 41/02 F02D 41/12 F02D 41/00	(11) 1 626 612	(51) H04R 25/02
(11) 1 375 339	(51) B64C 1/14	(11) 1 517 108 F28F 9/02	(51) F28D 1/04 F28F 9/00	(11) 1 638 272 H04J 3/14 H04L 12/40	(51) H04J 3/12 H04L 12/413
(11) 1 376 252	(51) G03G 15/00	(11) 1 517 581	(51) H04R 1/40	(11) 1 639 933	(51) A47L 9/14
(11) 1 403 754 B60R 16/02	(51) G06F 1/32	(11) 1 521 397 H04L 29/06	(51) H04L 12/24	(11) 1 642 559 A61Q 19/08 A61K 8/67	(51) A61Q 19/00 A61K 8/44 A61P 17/00
(11) 1 411 269	(51) F16H 3/62	(11) 1 528 220	(51) E06B 9/78	(11) 1 645 357 F16B 37/06	(51) B23P 19/06
(11) 1 411 320 G01B 11/16 G01L 1/22	(51) G01B 7/16 G01L 1/24	(11) 1 530 401 H04R 1/08	(51) H04R 19/00	(11) 1 646 065 H01J 17/04	(51) H01J 17/49
(11) 1 413 404 B25J 19/02 B23P 21/00 G06T 1/00	(51) B25J 9/00 B25J 9/16 B07C 5/342 G05B 19/418	(11) 1 537 934 B23H 7/04	(51) B23H 1/02	(11) 1 650 499 F23C 13/04 F23L 15/04	(51) F23C 6/04 F23C 13/06 F23R 3/40
(11) 1 418 332	(51) F02M 21/02	(11) 1 555 328 G01N 33/53 C07K 16/00	(51) C12Q 1/70 C12N 7/00 C12N 1/21	(11) 1 652 743 B60S 3/06	(51) B60S 3/00
(11) 1 420 461 H01L 31/20	(51) H01L 31/075 H01L 31/18	(11) 1 559 611 A47C 7/46	(51) B60N 2/44	(11) 1 655 670 G06F 17/24	(51) G06F 17/22
(11) 1 422 646	(51) G06F 17/60	(11) 1 559 832 G06K 19/077	(51) D21H 21/48	(11) 1 656 918 A61F 13/15	(51) A61F 13/56
(11) 1 428 627	(51) B25B 27/14	(11) 1 569 263 H01L 21/20	(51) H01L 21/18	(11) 1 662 738	(51) H04L 27/26
(11) 1 443 546	(51) H01L 21/48	(11) 1 571 812 H04M 1/725	(51) H04M 3/42 H04Q 7/32	(11) 1 666 023 A61K 9/12	(51) A61K 9/00 A61K 9/14
(11) 1 455 148 F28D 20/00	(51) F24J 3/08	(11) 1 580 595 H05K 3/18 G03F 7/26 G03F 7/031	(51) G03F 7/00 G03F 7/40 G03F 7/004 G03F 7/095	(11) 1 667 102	(51) G09G 3/34
(11) 1 455 358	(51) G11B 20/18	(11) 1 580 988	(51) H04N 5/335	(11) 1 669 555 F01L 1/245	(51) F01L 1/14

(11) 1 669 854	(51) G06F 9/445	(11) 1 739 981	(51) H04N 17/00	(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00
(11) 1 670 021 H01J 17/49	(51) H01J 17/04	(11) 1 744 070 F16C 33/58	(51) F16C 19/30	(11) 1 772 937 H02H 7/26	(51) H02J 1/10
(11) 1 670 295 H05K 1/18	(51) H05K 1/03	(11) 1 744 231 B44B 3/02	(51) G05B 19/401	(11) 1 773 051	(51) H04N 5/64
(11) 1 674 995 H04L 29/06 G05B 19/18	(51) G06F 9/46 G05B 19/418 G06Q 10/00	(11) 1 746 507	(51) G06F 11/20	(11) 1 776 898 A47J 47/00 E03C 1/18	(51) A47B 77/02 A47J 47/20 F24C 15/30
(11) 1 679 771	(51) H01S 3/063	(11) 1 748 141 E06B 7/20	(51) E06B 7/16	(11) 1 777 502	(51) G01F 1/66
(11) 1 681 430	(51) E06B 5/16	(11) 1 753 125	(51) H02P 21/14	(11) 1 779 896 A61K 8/81 A61K 8/86	(51) A61Q 5/06 A61K 8/41 A61K 8/46
(11) 1 684 181	(51) G06F 12/08	(11) 1 753 229 H04N 5/50	(51) H04N 5/44	(11) 1 780 115 F16G 11/10	(51) B63B 21/08
(11) 1 690 669	(51) C08J 9/30	(11) 1 754 495 A61L 31/14	(51) A61L 31/08	(11) 1 785 096	(51) A61B 10/06
(11) 1 690 789 E03F 1/00	(51) B64D 11/02	(11) 1 754 549 B07C 5/36	(51) B07C 5/12 B07C 5/38	(11) 1 785 660	(51) F16M 11/10
(11) 1 691 396 C23C 16/455	(51) H01J 37/32	(11) 1 755 110	(51) G10L 21/02	(11) 1 790 762	(51) D03D 1/00
(11) 1 693 588 F16B 21/18	(51) F16D 13/68	(11) 1 757 459 B41J 13/10	(51) B41J 13/076	(11) 1 790 763	(51) D03D 1/00
(11) 1 696 385	(51) G06T 15/20	(11) 1 757 758 E05B 47/06 E05B 67/36	(51) E05B 63/12 E05B 35/00 E05B 17/00	(11) 1 792 642 A61K 8/06	(51) A61Q 19/08 A61K 8/81
(11) 1 699 017 A63F 13/10	(51) G06T 15/20	(11) 1 757 992 G03G 9/087	(51) G03G 9/08 G03G 9/093	(11) 1 793 233	(51) G01R 13/34
(11) 1 702 970 C09K 11/66 G01T 1/00	(51) C09K 11/59 C09K 11/67 H01L 27/146	(11) 1 758 077 G09G 3/20	(51) G09G 3/28	(11) 1 795 103	(51) A47L 9/24
(11) 1 707 699	(51) E04B 1/76	(11) 1 758 077 G09G 3/20	(51) G09G 3/28	(11) 1 795 411	(51) B60T 7/08
(11) 1 707 791 F02B 1/12	(51) F02M 31/04	(11) 1 759 634 A61M 16/00	(51) A61B 5/08 A61K 49/00	(11) 1 795 464 A47F 1/12	(51) B65G 1/06
(11) 1 707 896 F24H 9/00	(51) F24H 8/00	(11) 1 759 693 A61K 31/135	(51) A61K 9/70 A61K 31/137	(11) 1 797 880 A61K 31/429	(51) A61K 31/428 A61P 35/00
(11) 1 708 019 H04N 5/232	(51) G03B 5/00 G02B 27/64	(11) 1 759 917 B60N 2/28	(51) B60N 2/427	(11) 1 798 223 C07D 213/50 C07D 213/74 C07D 213/26 C07D 213/84 A61P 29/00	(51) C07D 413/12 C07D 213/89 C07D 213/70 C07D 241/12 A61K 31/44
(11) 1 710 457 F16C 33/66 F16C 33/46	(51) F16C 33/50 F16C 33/38	(11) 1 760 436 G01F 15/14	(51) G01F 1/66 G01F 15/18	(11) 1 798 321	(51) D03D 51/00
(11) 1 712 361 B41K 1/22 B41K 1/50 B41K 1/54 G01N 21/25 G01N 33/46	(51) B41F 33/00 B41K 1/38 B41K 1/52 B43K 1/02 G01N 21/88	(11) 1 760 850 H01S 5/32 H01L 31/0352	(51) H01S 5/347 H01S 5/327 H01L 33/00	(11) 1 798 350 F16K 15/06	(51) E03C 1/10
(11) 1 715 259	(51) F24H 9/20	(11) 1 760 868	(51) H02M 3/338	(11) 1 798 711	(51) G09G 3/28
(11) 1 715 408 H04N 5/445	(51) G06F 3/048	(11) 1 762 433	(51) B60Q 1/30	(11) 1 798 834	(51) H02J 1/00
(11) 1 715 447	(51) G06K 19/077	(11) 1 762 825	(51) G01C 23/00	(11) 1 800 595 A61B 5/00 H04N 9/67	(51) A61B 1/04 H04N 1/60
(11) 1 719 442	(51) A47L 9/14	(11) 1 762 858	(51) G01R 33/04	(11) 1 801 052 B65H 1/30	(51) B65H 1/02
(11) 1 724 485	(51) F16D 25/00	(11) 1 764 063 A61B 17/04	(51) A61F 2/00	(11) 1 803 416	(51) A61F 2/01
(11) 1 724 507	(51) F16L 9/18	(11) 1 765 010 H04N 5/50	(51) H04N 5/445	(11) 1 808 387 B65G 19/02	(51) B65G 67/20
(11) 1 726 780 F01D 25/28	(51) F01D 5/02	(11) 1 767 732 E05B 63/18 E05B 17/22	(51) E05B 47/06 E05B 49/00 G07C 9/00	(11) 1 808 510 C23C 16/14	(51) C23C 16/448
(11) 1 727 115	(51) G09G 3/28	(11) 1 770 105 C08L 9/06	(51) C08F 236/10 C08L 9/00	(11) 1 810 602 E05D 5/02	(51) A47K 3/36 E05D 7/04
(11) 1 731 824	(51) F16L 57/02	(11) 1 770 168 C12N 15/12 C12N 15/48 A61K 48/00	(51) C12N 15/87 C12N 15/33 A61K 31/70	(11) 1 810 784 B25B 5/14	(51) B25B 5/10
(11) 1 734 272	(51) F16C 35/04	(11) 1 770 728	(51) H01G 9/20	(11) 1 811 105 E04H 7/30	(51) E04H 7/28
(11) 1 739 408	(51) G01N 21/64				

(11) 1 818 435 <i>D03D 27/00</i>	(51) <i>D03D 27/08</i> <i>D03D 11/00</i>	(11) 1 860 637	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 906 127 <i>F28F 13/12</i>	(51) <i>F28D 1/03</i> <i>F28F 19/06</i>
(11) 1 821 082 <i>G01F 1/05</i>	(51) <i>G01F 25/00</i>	(11) 1 860 640	(51) <i>G09G 5/02</i>	(11) 1 906 131 <i>F28F 19/06</i>	(51) <i>F28F 13/12</i> <i>F28D 1/053</i>
(11) 1 821 168	(51) <i>G05B 19/404</i>	(11) 1 864 870	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 1 906 246 <i>G03F 7/40</i>	(51) <i>G03F 7/039</i>
(11) 1 825 754 <i>A01N 25/34</i>	(51) <i>A01N 59/16</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 1 865 517	(51) <i>H01B 17/26</i>	(11) 1 906 649	(51) <i>H04N 1/62</i>
(11) 1 829 530	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 865 759	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 908 563 <i>B27N 3/18</i>	(51) <i>B27N 3/14</i>
(11) 1 830 255 <i>G06F 9/455</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 1 867 970 <i>F17D 5/02</i>	(51) <i>G01M 3/28</i>	(11) 1 909 526	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 830 612	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 868 088	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 909 545	(51) <i>H05K 3/30</i>
(11) 1 832 353 <i>G03F 1/00</i>	(51) <i>B08B 7/00</i>	(11) 1 868 295 <i>H03C 5/00</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 911 481 <i>A61M 16/06</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 832 393	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 870 630	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 1 911 780 <i>C08G 18/12</i> <i>C09J 175/04</i>	(51) <i>C08G 18/08</i> <i>C08G 18/50</i>
(11) 1 835 196 <i>F16D 51/16</i>	(51) <i>F16D 65/09</i>	(11) 1 873 003	(51) <i>B60N 2/14</i>	(11) 1 912 165	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 835 428	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 873 685 <i>G02B 26/12</i> <i>G02B 27/00</i> <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06K 7/10</i> <i>B41J 2/47</i> <i>G06K 15/12</i> <i>H04N 1/113</i>	(11) 1 913 895 <i>A61C 13/38</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 837 106 <i>B23B 29/20</i>	(51) <i>B23B 29/24</i>	(11) 1 876 501	(51) <i>G03H 1/02</i>	(11) 1 914 385 <i>F01D 5/14</i>	(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F15D 1/12</i>
(11) 1 837 127	(51) <i>B25B 27/06</i>	(11) 1 878 394 <i>A61B 17/80</i>	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 914 654	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 837 757	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 1 878 673	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 914 894 <i>G06F 17/14</i>	(51) <i>H03M 7/30</i> <i>H04N 7/30</i>
(11) 1 839 575 <i>A61B 5/103</i> <i>G01G 19/414</i>	(51) <i>A61B 5/053</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 879 009	(51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 1 916 703	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) 1 839 597	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 881 256	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 1 918 520 <i>F01D 17/16</i> <i>F15D 1/12</i>	(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 5/14</i> <i>H01T 23/00</i>
(11) 1 839 598	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 881 494 <i>G03H 1/04</i>	(51) <i>G11B 7/0065</i>	(11) 1 918 545 <i>F01P 3/20</i>	(51) <i>F01P 7/16</i>
(11) 1 839 996	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 881 539	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 919 021 <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 1 840 296	(51) <i>E04F 15/024</i>	(11) 1 884 176	(51) <i>A47B 3/08</i>	(11) 1 919 200	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) 1 842 867 <i>C08G 18/67</i> <i>C09D 175/16</i>	(51) <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/78</i>	(11) 1 887 574 <i>G11B 7/09</i>	(51) <i>G11B 7/22</i>	(11) 1 920 728 <i>A61C 3/16</i>	(51) <i>A61C 3/00</i>
(11) 1 843 648	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 890 016	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 920 875 <i>B27L 11/00</i>	(51) <i>B23P 15/40</i>
(11) 1 843 648	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 890 199	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 1 920 972	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(11) 1 845 300	(51) <i>F16L 55/11</i>	(11) 1 892 090 <i>E04F 15/18</i>	(51) <i>B32B 13/14</i>	(11) 1 920 976 <i>B60R 21/231</i>	(51) <i>B60R 21/239</i> <i>B60R 21/207</i>
(11) 1 845 429 <i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 892 145	(51) <i>B60N 2/08</i>	(11) 1 921 658	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 1 845 614	(51) <i>H03G 3/34</i>	(11) 1 892 357	(51) <i>E04H 15/08</i>	(11) 1 923 275	(51) <i>B60R 21/215</i>
(11) 1 847 387 <i>B65H 23/02</i>	(51) <i>B41F 13/02</i> <i>B41F 33/18</i>	(11) 1 892 145	(51) <i>E04H 15/08</i>	(11) 1 923 275	(51) <i>B60R 21/215</i>
(11) 1 847 387 <i>B65H 23/02</i>	(51) <i>B41F 13/02</i> <i>B41F 33/18</i>	(11) 1 894 732	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 923 641 <i>F24F 5/00</i>	(51) <i>F24F 1/02</i> <i>F25B 21/02</i>
(11) 1 849 415	(51) <i>A61B 10/04</i>	(11) 1 895 700	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 923 986 <i>H01H 50/00</i>	(51) <i>H02M 5/00</i>
(11) 1 849 415	(51) <i>A61B 10/04</i>	(11) 1 897 484	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 1 924 081 <i>H04N 5/217</i>	(51) <i>G09G 5/02</i> <i>H04N 9/64</i>
(11) 1 850 336 <i>G11B 7/09</i> <i>G03H 1/16</i>	(51) <i>G11B 7/0065</i> <i>G11B 7/135</i> <i>G03H 1/26</i>	(11) 1 897 842	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 1 924 106	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 1 852 537	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 898 440 <i>H01J 17/49</i> <i>H01J 9/22</i>	(51) <i>H01J 1/32</i> <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 924 107	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 1 854 352	(51) <i>A01M 29/00</i>	(11) 1 900 916 <i>F02B 37/00</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 925 223 <i>A41D 3/00</i> <i>A45F 4/12</i>	(51) <i>A41D 15/04</i> <i>A41D 13/05</i>
(11) 1 854 664	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 902 806	(51) <i>B23K 1/005</i>		
(11) 1 856 998	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 1 902 856	(51) <i>B42F 7/10</i>		
(11) 1 857 517 <i>A47L 25/00</i>	(51) <i>C09J 7/04</i>	(11) 1 903 469	(51) <i>G06F 21/24</i>		
(11) 1 857 993	(51) <i>G09F 7/04</i>	(11) 1 903 470	(51) <i>G06F 21/24</i>		
(11) 1 858 106 <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 903 842	(51) <i>H05K 3/46</i>		

(11) 1 925 449	(51) B41J 2/14	B65D 75/14	(11) 1 968 173	(51) H02K 29/06
(11) 1 925 510	(51) B60R 21/213	(11) 1 950 153	H02K 29/08	(51) H02K 11/00
B60R 13/02		B65G 43/08	(11) 1 970 844	(51) G06Q 10/00
(11) 1 925 571	(51) B65G 1/04	B65G 47/68	G06F 9/44	
(11) 1 927 493	(51) B60J 7/12	(11) 1 950 366	(11) 1 970 951	(51) H01L 21/77
(11) 1 930 546	(51) F01D 5/18	E05B 65/20	(11) 1 970 952	(51) H01L 21/77
F15D 1/12	F23R 3/00	(11) 1 950 500	(11) 1 972 362	(51) A62B 3/00
F01D 5/14		F24F 13/06	(11) 1 972 374	(51) B01L 3/00
(11) 1 930 612	(51) F16D 23/06	(11) 1 950 541	F04B 19/00	
(11) 1 930 898	(51) G11B 20/12	(11) 1 950 723	(11) 1 972 452	(51) B41J 2/175
G11B 20/18		G09F 1/14	B41J 3/36	B41J 3/42
(11) 1 930 983	(51) H01R 12/04	G09F 1/06	(11) 1 972 535	(51) B62K 21/26
H01R 12/22	H01R 12/32	(11) 1 952 746	(11) 1 972 912	(51) G01J 11/00
H01R 13/24		A47L 9/02	G01R 13/34	H04B 10/17
(11) 1 930 984	(51) H01R 12/16	F16L 37/252	H04L 7/00	
H01R 12/22	H01R 12/32	(11) 1 952 764	(11) 1 975 038	(51) B62D 1/19
H01R 13/24	H01R 31/06	(11) 1 953 717	(11) 1 975 496	(51) F16L 37/098
(11) 1 930 985	(51) H01R 13/627	(11) 1 955 665	(11) 1 975 638	(51) G01R 33/54
(11) 1 930 987	(51) H01R 12/36	(11) 1 955 849	G01R 33/561	G01R 33/563
H01R 12/22	H01R 13/11	B41J 11/00	(11) 1 975 696	(51) G03B 13/36
H01R 43/16		(11) 1 955 947	H04N 5/232	G02B 7/36
(11) 1 932 702	(51) B60J 7/20	(11) 1 956 780	(11) 1 975 868	(51) G06Q 30/00
(11) 1 932 744	(51) B62D 1/184	(11) 1 956 820	(11) 1 975 892	(51) G07F 11/24
(11) 1 933 096	(51) F24D 13/02	(11) 1 958 891	F25D 19/02	A47F 3/04
E04C 2/52		(11) 1 958 903	F25D 23/02	
(11) 1 936 657	(51) H01J 37/32	B65H 1/14	(11) 1 977 939	(51) B60R 25/04
(11) 1 936 658	(51) H01J 37/32	(11) 1 958 995	E05B 65/12	(51) B62D 5/04
(11) 1 938 857	(51) A61M 16/08	C08K 3/00	(11) 1 977 951	(51) B62D 5/04
(11) 1 939 390	(51) E06B 9/72	(11) 1 959 026	(11) 1 980 231	(51) A61H 23/04
E06B 9/88		C23C 10/18	A61F 13/08	
(11) 1 939 545	(51) F24H 1/43	C23C 10/60	(11) 1 980 927	(51) G05G 9/04
F24H 8/00	F24H 9/00	(11) 1 959 160	(11) 1 981 162	(51) H02P 21/00
(11) 1 939 595	(51) G01J 3/44	(11) 1 959 325	B60L 11/14	B60L 15/10
(11) 1 942 486	(51) G09G 5/00	(11) 1 959 712	(11) 1 982 959	(51) C02F 1/28
(11) 1 944 079	(51) B01F 13/00	(11) 1 961 449	C02F 1/42	B01J 41/04
B01F 5/06	B01F 5/04	A61K 8/58	B01J 45/00	
B01J 19/00		(11) 1 961 669	(11) 1 983 448	(51) G06F 17/30
(11) 1 944 553	(51) F24C 15/20	(11) 1 962 190	(11) 1 983 584	(51) H01L 41/08
(11) 1 944 588	(51) G01J 3/44	(11) 1 962 251	H01L 41/22	
(11) 1 947 201	(51) C12Q 1/68	(11) 1 962 556	(11) 1 985 485	(51) B60J 10/08
C07H 21/04	C07K 14/415	(11) 1 962 561	E06B 3/62	
C12N 15/82		B01F 7/16	(11) 1 987 798	(51) A61C 3/02
(11) 1 947 251	(51) E03C 1/04	(11) 1 964 798	(11) 1 987 909	(51) B23K 20/12
B05B 1/34		B65H 3/06	(11) 1 988 498	(51) G06Q 20/00
(11) 1 947 577	(51) G06F 17/30	(11) 1 965 358	G07F 19/00	
(11) 1 947 701	(51) H01L 31/0224	G07F 9/02	(11) 1 990 048	(51) A61K 31/137
H01B 1/22	G02F 1/1343	(11) 1 967 067	A61K 31/167	A61K 31/194
G02B 5/02	C23F 11/02	A61K 31/17	A61K 31/195	A61K 31/277
(11) 1 947 702	(51) H01L 31/0224	C07C 337/00	A61K 31/42	A61K 31/421
H01B 1/22	G02F 1/1333	(11) 1 967 366	A61K 31/4704	A61K 31/4706
G02F 1/1335	G02B 5/02	(11) 1 967 411	A61K 31/4985	A61K 31/519
(11) 1 950 041	(51) B41J 2/165	(11) 1 967 366	A61K 31/52	A61K 31/57
(11) 1 950 047	(51) B41J 13/00	(11) 1 967 411	A61K 31/573	A61K 31/635
		B60R 5/04	A61K 31/65	A61K 31/69
			A61K 33/24	A61K 38/10

A61K 38/13	A61K 38/16	(11) 2 026 207	(51) G06F 9/45	A41D 13/12	
(11) 1 990 388	(51) C09J 7/04	(11) 2 026 546	(51) H04M 1/725	(11) 2 044 966	(51) A61M 3/02
(11) 1 990 999	(51) H04N 7/167	B60R 11/02	G11B 20/10	(11) 2 045 049	(51) B25J 9/16
(11) 1 992 864	(51) F16M 13/02	G11B 27/10	G06F 1/16	H01L 21/68	
F16M 11/10		(11) 2 026 559	(51) H04N 5/00	(11) 2 045 133	(51) B60R 1/00
(11) 1 992 952	(51) G01N 35/10	H04N 7/24		G01S 11/00	
(11) 1 995 150	(51) B62D 5/04	(11) 2 027 997	(51) B32B 27/08	(11) 2 045 587	(51) G01G 19/00
(11) 1 995 430	(51) F02B 41/08	(11) 2 028 007	(51) B41F 27/12	G01G 19/02	G01G 23/01
F02B 41/06	F01L 1/047	B41F 7/10		G01D 5/39	
(11) 1 997 756	(51) B65H 18/00	(11) 2 028 275	(51) C12N 15/80	(11) 2 045 806	(51) G11B 7/249
(11) 1 998 013	(51) F01K 7/02	C12N 15/62	C12N 15/56	G11B 7/246	C09B 69/04
F01K 25/08		C12N 9/24	C12P 21/00	G11B 7/247	C09B 67/00
(11) 2 000 730	(51) F16L 55/10	(11) 2 028 899	(51) H04W 36/14	C09B 23/08	C07D 209/04
(11) 2 000 989	(51) G07D 7/00	H04W 36/30		C07D 209/08	
(11) 2 006 211	(51) B65D 43/02	(11) 2 031 501	(51) C12M 3/00	(11) 2 045 853	(51) H01M 2/14
A47J 36/06		(11) 2 034 344	(51) G02B 13/14	H01M 2/16	H01M 10/06
(11) 2 006 469	(51) E04F 21/08	(11) 2 034 365	(51) G03F 7/42	H01M 10/08	H01M 10/10
B05B 7/14	(51) G02B 5/18	(11) 2 036 658	(51) B23P 11/02	(11) 2 046 054	(51) H04N 7/46
(11) 2 006 712	(51) C07C 245/10	H05B 6/14		(11) 2 046 055	(51) H04N 7/46
(11) 2 008 995	(51) G04G 1/06	(11) 2 036 902	(51) C07D 401/04	(11) 2 046 056	(51) H04N 7/46
G03G 5/06	G04B 37/22	C07D 401/14	C07D 401/12	(11) 2 046 057	(51) H04N 7/46
(11) 2 009 519	(51) H01S 5/02	A61K 31/4025	A61K 31/4709	(11) 2 046 058	(51) H04N 7/46
(11) 2 009 751	(51) H04B 1/707	A61K 31/4725	A61P 25/00	(11) 2 046 059	(51) H04N 7/46
(11) 2 009 806	(51) B81B 3/00	A61P 9/10		(11) 2 046 060	(51) H04N 7/46
(11) 2 014 611	(51) G11C 16/04	(11) 2 037 098	(51) F02B 37/013	(11) 2 048 020	(51) B60K 17/356
B81B 7/02	H01L 21/28	F02B 37/12	F02B 41/10	F16H 61/44	
G11C 23/00	H01L 29/423	F02G 5/02		(11) 2 048 401	(51) F16D 48/06
H01L 21/336	H01L 29/68	(11) 2 037 331	(51) G03G 15/08	F16H 61/04	F16H 61/682
H01L 29/49	H01L 41/09	G03G 21/18		B60W 30/18	B60W 10/02
H01L 29/78	(51) H04B 7/06	(11) 2 037 503	(51) H01L 27/32	(11) 2 048 633	(51) G07F 11/00
(11) 2 015 467	H04L 27/26	(11) 2 037 714	(51) H04W 48/18	(11) 2 048 924	(51) H05K 3/34
(11) 2 015 610	(51) H05B 6/80	H04W 88/06		H01L 21/60	
(11) 2 017 163	(51) B62D 21/11	(11) 2 039 374	(51) A61L 9/12	(11) 2 050 333	(51) A01K 1/02
B62D 21/15	(51) C12Q 1/68	(11) 2 040 238	(51) G08G 1/01	(11) 2 050 405	(51) A61B 17/34
(11) 2 017 356	(51) F24J 2/04	(11) 2 040 255	(51) G11B 7/005	(11) 2 050 491	(51) B01D 45/16
(11) 2 017 551	F24J 2/50	G11B 7/24	G11B 7/125	B04C 11/00	
(11) 2 019 167	(51) D21D 5/24	(11) 2 040 438	(51) G06F 17/30	(11) 2 050 601	(51) B60H 1/32
(11) 2 022 406	(51) A61B 10/02	(11) 2 040 519	(51) H05K 1/02	(11) 2 050 684	(51) B65D 33/25
(11) 2 022 407	(51) A61B 10/02	(11) 2 042 015	(51) A01C 17/00	(11) 2 051 229	(51) G09G 3/20
(11) 2 022 456	(51) A61H 3/06	(11) 2 042 233	(51) B01J 6/00	(11) 2 051 365	(51) H02M 1/00
G01C 21/20		B82B 1/00		(11) 2 051 404	(51) H04B 7/155
(11) 2 023 603	(51) H04N 1/62	(11) 2 042 298	(51) B32B 11/04	H04B 5/00	
(11) 2 025 300	(51) A61C 1/06	F16L 59/02	E04D 13/14	(11) 2 052 720	(51) A61K 31/13
(11) 2 025 384	(51) B01D 33/11	F16L 5/10	F16L 59/16	A61K 31/445	A61K 31/42
B01D 33/50		(11) 2 042 374	(51) B60R 1/00	A61P 27/02	A61P 27/06
(11) 2 025 701	(51) C08J 5/18	G06T 3/00	G06T 3/40	A61P 43/00	
C08J 3/21		(11) 2 042 921	(51) G03F 7/00	(11) 2 052 773	(51) B01F 7/04
		G03F 7/004	G03F 7/105	B01F 15/06	B01F 15/00
		(11) 2 042 944	(51) G04B 1/10	B29B 7/48	B29B 7/58
		G04B 9/02		B29B 7/60	C08J 3/00
		(11) 2 044 827	(51) A01C 7/08	B01J 19/18	
		(11) 2 044 922	(51) A61H 33/00	(11) 2 052 787	(51) B05C 5/02
		A61H 37/00	A41D 13/012	B05C 11/04	B05C 11/02
				(11) 2 052 855	(51) C08G 18/67

I.1(4)

C09D 175/16	H01L 51/52	(11) 1 178 705	(51) H05B 33/02	(11) 1 341 293	(51) H02P 6/18
(87) WO 2001/060124				(87) WO 2002/039576	
(11) 2 052 987	(51) B65D 23/02	(11) 1 180 209	(51) F02D 23/00	(11) 1 344 301	(51) H02K 23/00
(87) WO 2000/065216		(87) WO 2000/065216		(87) WO 2002/050983	
(11) 2 053 013	(51) B66F 17/00	(11) 1 181 846	(51) H05G 1/64	(11) 1 347 474	(51) H01F 17/02
(87) WO 2000/069228		(87) WO 2000/069228		(87) WO 2002/052589	
(11) 2 053 297	(51) F16L 47/03	(11) 1 185 329	(51) A61M 37/00	(11) 1 348 087	(51) F16K 11/10
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2000/069511		(87) WO 2002/068847	
(11) 2 053 414	(51) G01R 31/36	(11) 1 204 907	(51) G06F 1/00	(11) 1 360 882	(51) H01L 25/10
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2000/077591		(87) WO 2002/062118	
(11) 2 053 437	(51) G02B 7/08	(11) 1 210 143	(51) A61M 29/00	(11) 1 363 533	(51) A61B 5/0245
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2001/019231		(87) WO 2002/058553	
(11) 2 053 567	(51) G07D 11/00	(11) 1 212 736	(51) G08B 21/00	(11) 1 367 638	(51) H01L 21/3065
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2001/020571		(87) WO 2002/073674	
(11) 2 053 608	(51) G11B 27/00	(11) 1 230 517	(51) F23N 1/02	(11) 1 367 655	(51) H01L 33/00
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2001/035025		(87) WO 2003/021691	
(11) 2 053 609	(51) G11B 27/00	(11) 1 247 189	(51) G06F 13/14	(11) 1 376 864	(51) H03H 9/17
(87) WO 2000/069511		(87) WO 2001/050284		(87) WO 2002/082646	
(11) 2 053 759	(51) H04B 7/15	(11) 1 247 294	(51) H01L 21/44	(11) 1 378 153	(51) H05K 7/20
		(87) WO 2001/041207		(87) WO 2002/076165	
I.1(4)		(11) 1 251 829	(51) A61K 9/14	(11) 1 378 154	(51) H05K 7/20
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2001/054667		(87) WO 2002/076164	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 262 847	(51) G05B 19/42	(11) 1 380 299	(51) A61K 31/55
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2001/059533		(87) WO 2002/078712	
(11) 0 917 357	(51) H04N 7/26	(11) 1 265 273	(51) H01L 21/205	(11) 1 381 013	(51) G09F 9/00
(87) WO 1998/054892		(87) WO 2001/069663		(87) WO 2003/085630	
(11) 0 993 297	(51) A61K 6/00	(11) 1 267 392	(51) H01L 21/027	(11) 1 381 825	(51) G01B 11/06
(87) WO 1999/055285		(87) WO 2001/071782		(87) WO 2002/077568	
(11) 0 999 783	(51) A61B 5/00	(11) 1 269 840	(51) A01N 1/02	(11) 1 387 707	(51) A61M 5/178
(87) WO 1998/026710		(87) WO 2001/070021		(87) WO 2002/094353	
(11) 1 051 698	(51) G09B 23/28	(11) 1 280 471	(51) A61B 18/18	(11) 1 390 195	(51) B30B 1/00
(87) WO 1999/039315		(87) WO 2001/085045		(87) WO 2002/090095	
(11) 1 061 157	(51) C23C 18/31	(11) 1 289 572	(51) A61L 2/08	(11) 1 390 795	(51) G02B 27/00
(87) WO 1999/045170		(87) WO 2001/095949		(87) WO 2002/094595	
(11) 1 072 120	(51) H04B 1/69	(11) 1 300 756	(51) G06F 9/06	(11) 1 393 352	(51) H01L 21/20
(87) WO 2000/048344		(87) WO 2002/003199		(87) WO 2002/097861	
(11) 1 074 040	(51) H01L 21/00	(11) 1 305 719	(51) G06F 15/00	(11) 1 403 437	(51) E02F 9/20
(87) WO 1999/036947		(87) WO 2001/090907		(87) WO 2002/090669	
(11) 1 121 672	(51) G08B 21/00	(11) 1 306 751	(51) G06F 9/38	(11) 1 406 332	(51) H01M 8/04
(87) WO 2000/022589		(87) WO 2001/095099		(87) WO 2003/007410	
(11) 1 140 266	(51) A61M 16/00	(11) 1 311 656	(51) A61L 27/10	(11) 1 407 919	(51) B60N 2/06
(87) WO 2000/038771		(87) WO 2002/004606		(87) WO 2002/100676	
(11) 1 146 989	(51) B23K 26/04	(11) 1 313 447	(51) A61K 9/00	(11) 1 410 358	(51) G08B 23/00
(87) WO 2000/015383		(87) WO 2002/017879		(87) WO 2002/103651	
(11) 1 148 215	(51) F01N 3/08	(11) 1 313 662	(51) B66F 1/00	(11) 1 410 575	(51) H04L 12/56
(87) WO 2000/043648		(87) WO 2000/066480		(87) WO 2003/003662	
(11) 1 159 700	(51) G07F 7/10	(11) 1 317 371	(51) B62D 5/04	(11) 1 412 679	(51) F24F 13/28
(87) WO 2000/052866		(87) WO 2002/020332		(87) WO 2003/012344	
(11) 1 166 153	(51) G01V 1/50	(11) 1 318 464	(51) G06F 17/30	(11) 1 419 516	(51) H01J 40/14
(87) WO 2000/058757		(87) WO 2002/023397		(87) WO 2002/091424	
(11) 1 170 020	(51) A61K 45/06	(11) 1 324 245	(51) G06F 17/60	(11) 1 424 674	(51) G09G 3/20
(87) WO 2001/047559		(87) WO 2002/023413		(87) WO 2003/023750	
(11) 1 173 155	(51) A61K 9/70	(11) 1 332 635	(51) H04Q 7/24	(11) 1 425 630	(51) G03B 21/62
(87) WO 2000/062764		(87) WO 2002/033513		(87) WO 2003/019288	
(11) 1 175 192	(51) A61F 7/00	(11) 1 339 020	(51) G06T 7/00	(11) 1 426 599	(51) F02D 45/00
(87) WO 2000/066051		(87) WO 2002/045021		(87) WO 2003/025375	

(11) 1 430 419 (87) WO 2003/021484	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 745 (87) WO 2003/076303	(51) B65D 83/04	(11) 1 583 154 (87) WO 2004/061971	(51) H01L 29/737
(11) 1 433 161 (87) WO 2003/023755	(51) G09G 5/00	(11) 1 512 077 (87) WO 2003/104996	(51) G06F 12/08	(11) 1 583 569 (87) WO 2004/060448	(51) A61B 17/22
(11) 1 435 236 (87) WO 2003/032979	(51) A61K 31/375	(11) 1 514 254 (87) WO 2003/083613	(51) G09G 5/00	(11) 1 585 847 (87) WO 2004/065058	(51) C23C 22/05
(11) 1 437 741 (87) WO 2003/043010	(51) G11B 33/08	(11) 1 515 034 (87) WO 2003/095821	(51) F02D 45/00	(11) 1 585 848 (87) WO 2004/065642	(51) C23C 22/05
(11) 1 439 312 (87) WO 2003/036102	(51) F15B 21/12	(11) 1 518 506 (87) WO 2004/004585	(51) A61B 18/12	(11) 1 586 174 (87) WO 2004/066552	(51) H04L 9/36
(11) 1 440 562 (87) WO 2003/026272	(51) H04N 1/00	(11) 1 527 645 (87) WO 2004/015904	(51) H04Q 7/24	(11) 1 586 424 (87) WO 2004/037499	(51) B25J 17/00
(11) 1 445 957 (87) WO 2003/043345	(51) H04N 7/26	(11) 1 529 406 (87) WO 2004/014091	(51) H04Q 7/24	(11) 1 587 249 (87) WO 2004/066558	(51) H04L 12/28
(11) 1 451 814 (87) WO 2003/042988	(51) G11B 20/00	(11) 1 531 623 (87) WO 2004/010690	(51) H04N 5/76	(11) 1 588 317 (87) WO 2004/070649	(51) G06K 9/00
(11) 1 453 286 (87) WO 2003/049412	(51) H04M 1/73	(11) 1 538 690 (87) WO 2004/012295	(51) H01M 10/40	(11) 1 589 872 (87) WO 2004/062525	(51) A61B 5/103
(11) 1 461 113 (87) WO 2003/057307	(51) A61M 35/00	(11) 1 540 249 (87) WO 2004/005800	(51) E04F 21/08	(11) 1 589 968 (87) WO 2004/064789	(51) A61K 31/435
(11) 1 461 716 (87) WO 2003/038552	(51) H04L 12/58	(11) 1 540 950 (87) WO 2004/008749	(51) H04N 5/783	(11) 1 592 387 (87) WO 2004/066932	(51) A61K 6/00
(11) 1 466 452 (87) WO 2003/058900	(51) H04L 12/66	(11) 1 541 721 (87) WO 2004/018742	(51) C30B 29/06	(11) 1 593 378 (87) WO 2004/071503	(51) C07C 231/02
(11) 1 466 476 (87) WO 2003/045056	(51) H04N 7/01	(11) 1 543 161 (87) WO 2004/016746	(51) G01N 33/68	(11) 1 594 295 (87) WO 2004/073287	(51) H04M 1/60
(11) 1 475 787 (87) WO 2003/069608	(51) G11B 7/005	(11) 1 543 276 (87) WO 2004/018945	(51) F25D 13/06	(11) 1 595 544 (87) WO 2004/069259	(51) A61K 31/5517
(11) 1 478 574 (87) WO 2003/072438	(51) B65B 31/00	(11) 1 544 909 (87) WO 2004/023547	(51) H01L 21/66	(11) 1 595 882 (87) WO 2004/065386	(51) C07D 473/40
(11) 1 478 814 (87) WO 2003/072986	(51) E04C 3/30	(11) 1 548 718 (87) WO 2004/013849	(51) G11B 7/09	(11) 1 596 594 (87) WO 2004/066622	(51) H04N 5/93
(11) 1 481 279 (87) WO 2003/067632	(51) G02B 27/12	(11) 1 550 257 (87) WO 2004/034198	(51) H04L 9/00	(11) 1 596 705 (87) WO 2004/071278	(51) A61B 18/04
(11) 1 486 331 (87) WO 2003/078166	(51) B41J 2/045	(11) 1 551 358 (87) WO 2003/103591	(51) A61K 7/00	(11) 1 599 952 (87) WO 2004/080035	(51) H04B 17/00
(11) 1 486 431 (87) WO 2003/070592	(51) B65D 65/46	(11) 1 557 758 (87) WO 2004/040444	(51) G06F 9/445	(11) 1 600 217 (87) WO 2004/073882	(51) B05C 1/02
(11) 1 488 918 (87) WO 2004/062905	(51) B32B 3/02	(11) 1 559 026 (87) WO 2004/031980	(51) G06N 3/08	(11) 1 601 290 (87) WO 2004/080529	(51) A61B 8/00
(11) 1 489 111 (87) WO 2003/080687	(51) C08F 30/04	(11) 1 563 092 (87) WO 2004/011626	(51) C12Q 1/68	(11) 1 601 684 (87) WO 2004/111075	(51) A61K 38/00
(11) 1 490 558 (87) WO 2003/076734	(51) E04B 1/41	(11) 1 566 811 (87) WO 2004/049351	(51) G05D 23/02	(11) 1 602 249 (87) WO 2004/080090	(51) H04W 4/08
(11) 1 490 919 (87) WO 2003/077335	(51) H01M 4/58	(11) 1 567 609 (87) WO 2004/050785	(51) C09K 5/00	(11) 1 602 539 (87) WO 2005/042317	(51) B60R 25/04
(11) 1 491 349 (87) WO 2003/082587	(51) B41J 29/46	(11) 1 567 915 (87) WO 2004/038502	(51) G03F 1/08	(11) 1 603 374 (87) WO 2004/082346	(51) H05K 3/34
(11) 1 492 508 (87) WO 2003/075893	(51) A61K 9/24	(11) 1 573 737 (87) WO 2004/055809	(51) G11B 27/32	(11) 1 606 828 (87) WO 2004/084239	(51) H01B 1/24
(11) 1 496 388 (87) WO 2003/087920	(51) G02C 7/04	(11) 1 574 225 (87) WO 2004/045660	(51) A61L 9/20	(11) 1 608 313 (87) WO 2004/082634	(51) A61K 31/17
(11) 1 500 291 (87) WO 2003/094535	(51) H04L 12/56	(11) 1 574 901 (87) WO 2004/057422	(51) G03F 7/004	(11) 1 609 738 (87) WO 2004/087525	(51) B65D 75/32
(11) 1 501 337 (87) WO 2003/094578	(51) H05B 33/22	(11) 1 579 593 (87) WO 2005/062485	(51) H04B 5/00	(11) 1 610 226 (87) WO 2004/088528	(51) G06F 15/78

(11) 1 610 385 (87) WO 2004/090985	(51) H01L 21/8247	(11) 1 639 494 (87) WO 2004/114145	(51) G06N 3/08	(11) 1 665 916 (87) WO 2005/027609	(51) H05K 7/20
(11) 1 610 670 (87) WO 2004/084803	(51) A61B 3/16	(11) 1 640 612 (87) WO 2004/111458	(51) F04C 18/02	(11) 1 667 153 (87) WO 2005/029495	(51) G11B 27/00
(11) 1 613 266 (87) WO 2004/091540	(51) A61K 31/44	(11) 1 642 262 (87) WO 2004/111992	(51) G10H 3/00	(11) 1 667 532 (87) WO 2005/025321	(51) A23K 1/16
(11) 1 614 224 (87) WO 2004/095715	(51) H04L 25/03	(11) 1 643 017 (87) WO 2005/003413	(51) C30B 11/00	(11) 1 667 682 (87) WO 2005/023192	(51) A61K 31/445
(11) 1 614 884 (87) WO 2004/090317	(51) F02D 45/00	(11) 1 645 045 (87) WO 2005/006572	(51) H04B 1/38	(11) 1 667 888 (87) WO 2005/028163	(51) B25H 3/00
(11) 1 615 848 (87) WO 2004/092047	(51) E01C 7/14	(11) 1 645 572 (87) WO 2005/003190	(51) C08F 6/16	(11) 1 668 085 (87) WO 2005/030888	(51) C09D 11/00
(11) 1 618 565 (87) WO 2004/097802	(51) G11B 21/00	(11) 1 648 019 (87) WO 2005/004190	(51) H01J 47/04	(11) 1 669 350 (87) WO 2005/028438	(51) C07D 211/58
(11) 1 619 497 (87) WO 2004/097407	(51) G01N 33/48	(11) 1 649 631 (87) WO 2005/008399	(51) H04L 9/00	(11) 1 670 478 (87) WO 2005/026111	(51) A61K 31/55
(11) 1 619 718 (87) WO 2004/090974	(51) H01L 21/768	(11) 1 651 276 (87) WO 2005/014051	(51) A61K 49/04	(11) 1 674 946 (87) WO 2005/038532	(51) G03G 15/20
(11) 1 620 489 (87) WO 2004/101469	(51) C08G 65/34	(11) 1 651 512 (87) WO 2005/012079	(51) B63H 21/20	(11) 1 676 664 (87) WO 2006/006383	(51) B23K 9/12
(11) 1 621 088 (87) WO 2004/089135	(51) A41G 3/00	(11) 1 651 732 (87) WO 2005/014739	(51) C08G 18/08	(11) 1 677 075 (87) WO 2005/038400	(51) G01C 21/00
(11) 1 621 568 (87) WO 2004/096887	(51) C08G 65/336	(11) 1 652 500 (87) WO 2005/011549	(51) A61F 13/56	(11) 1 677 731 (87) WO 2005/034880	(51) A61K 31/381
(11) 1 623 664 (87) WO 2004/100777	(51) A61B 1/06	(11) 1 653 427 (87) WO 2005/013242	(51) G01C 21/30	(11) 1 678 804 (87) WO 2005/039013	(51) H01M 10/34
(11) 1 624 842 (87) WO 2004/098482	(51) A61H 7/00	(11) 1 654 044 (87) WO 2005/013032	(51) A63F 13/00	(11) 1 679 723 (87) WO 2005/043556	(51) H01C 7/04
(11) 1 625 828 (87) WO 2004/100796	(51) A61B 8/12	(11) 1 656 880 (87) WO 2005/016137	(51) A61B 5/00	(11) 1 680 109 (87) WO 2005/046683	(51) A61K 31/44
(11) 1 628 351 (87) WO 2004/102689	(51) H01L 41/187	(11) 1 658 078 (87) WO 2005/023328	(51) A61K 31/496	(11) 1 680 843 (87) WO 2005/043695	(51) H01S 5/00
(11) 1 628 587 (87) WO 2004/108207	(51) A61B 18/18	(11) 1 658 555 (87) WO 2005/029313	(51) G06F 7/00	(11) 1 682 011 (87) WO 2005/034768	(51) A61B 17/11
(11) 1 628 885 (87) WO 2004/101377	(51) B65D 8/00	(11) 1 658 574 (87) WO 2005/004034	(51) G06K 9/00	(11) 1 682 434 (87) WO 2005/037687	(51) B65D 19/38
(11) 1 629 777 (87) WO 2004/105615	(51) A61B 8/08	(11) 1 661 371 (87) WO 2005/025185	(51) H04M 3/42	(11) 1 682 544 (87) WO 2005/048945	(51) C07D 471/00
(11) 1 631 293 (87) WO 2004/105703	(51) A61K 31/52	(11) 1 661 414 (87) WO 2005/025247	(51) H04Q 7/00	(11) 1 684 335 (87) WO 2005/048331	(51) H01L 21/205
(11) 1 631 790 (87) WO 2004/102986	(51) G01C 21/26	(11) 1 661 573 (87) WO 2005/018646	(51) A61K 31/5575	(11) 1 685 449 (87) WO 2005/053115	(51) G03H 1/04
(11) 1 633 411 (87) WO 2004/103435	(51) A61N 1/18	(11) 1 662 969 (87) WO 2005/032331	(51) A61B 17/34	(11) 1 685 617 (87) WO 2005/048377	(51) H01M 8/04
(11) 1 633 545 (87) WO 2005/000552	(51) B29C 59/00	(11) 1 663 412 (87) WO 2005/023383	(51) A63C 7/10	(11) 1 686 153 (87) WO 2005/049725	(51) C08L 21/02
(11) 1 635 876 (87) WO 2005/016401	(51) A61K 49/00	(11) 1 664 296 (87) WO 2005/021753	(51) C12N 15/11	(11) 1 686 929 (87) WO 2005/041813	(51) A61F 2/08
(11) 1 636 580 (87) WO 2004/106916	(51) G01N 33/00	(11) 1 664 456 (87) WO 2005/028776	(51) E04F 11/18	(11) 1 686 993 (87) WO 2005/046738	(51) A61K 31/44
(11) 1 637 114 (87) WO 2004/103246	(51) A61H 3/00	(11) 1 664 966 (87) WO 2005/043267	(51) H02M 3/07	(11) 1 687 052 (87) WO 2005/051469	(51) A61M 16/00
(11) 1 637 115 (87) WO 2004/103248	(51) A61H 3/00	(11) 1 665 188 (87) WO 2005/027071	(51) G08B 23/00	(11) 1 687 377 (87) WO 2005/053060	(51) C08G 75/23
(11) 1 638 719 (87) WO 2004/108330	(51) B22F 9/24	(11) 1 665 426 (87) WO 2005/024983	(51) H01M 8/00	(11) 1 688 393 (87) WO 2005/047182	(51) C01B 39/46

(11) 1 688 424 (87) WO 2005/051963	(51) C07F 9/54	(11) 1 719 774 (87) WO 2005/072066	(51) C07D 491/107	(11) 1 737 511 (87) WO 2005/084310	(51) A61M 5/175
(11) 1 689 384 (87) WO 2005/053674	(51) A61K 31/33	(11) 1 720 613 (87) WO 2005/084296	(51) C07D 401/04	(11) 1 738 288 (87) WO 2005/098676	(51) G06F 12/00
(11) 1 691 819 (87) WO 2005/051331	(51) A61K 31/74	(11) 1 720 689 (87) WO 2005/080058	(51) B28C 7/12	(11) 1 738 564 (87) WO 2005/104503	(51) H04B 7/04
(11) 1 693 488 (87) WO 2005/049897	(51) C30B 29/30	(11) 1 720 998 (87) WO 2005/086784	(51) C12Q 1/02	(11) 1 739 851 (87) WO 2006/011208	(51) G06K 7/00
(11) 1 695 272 (87) WO 2005/045713	(51) G05B 23/02	(11) 1 722 319 (87) WO 2005/091193	(51) H04M 15/00	(11) 1 741 650 (87) WO 2005/105633	(51) B65H 19/18
(11) 1 696 799 (87) WO 2005/058138	(51) A61B 8/00	(11) 1 722 603 (87) WO 2005/084083	(51) H05B 33/14	(11) 1 743 621 (87) WO 2005/105022	(51) A61K 8/18
(11) 1 698 187 (87) WO 2005/065135	(51) H04Q 7/20	(11) 1 722 779 (87) WO 2005/087225	(51) C07D 307/77	(11) 1 746 491 (87) WO 2005/109169	(51) G06F 3/06
(11) 1 698 460 (87) WO 2005/061227	(51) B32B 27/34	(11) 1 722 782 (87) WO 2005/086871	(51) C07D 413/04	(11) 1 747 545 (87) WO 2005/122118	(51) G09G 3/10
(11) 1 698 679 (87) WO 2005/063920	(51) C09K 11/06	(11) 1 724 263 (87) WO 2005/085209	(51) C07D 233/64	(11) 1 748 681 (87) WO 2005/094133	(51) H05B 33/22
(11) 1 699 360 (87) WO 2005/065408	(51) A61B 8/00	(11) 1 724 274 (87) WO 2005/095422	(51) C07F 7/18	(11) 1 749 203 (87) WO 2005/077104	(51) G01N 27/02
(11) 1 699 461 (87) WO 2005/065690	(51) A61K 31/505	(11) 1 725 171 (87) WO 2005/092197	(51) A61B 8/00	(11) 1 749 260 (87) WO 2005/114380	(51) G06F 17/00
(11) 1 699 927 (87) WO 2005/052162	(51) C12N 15/54	(11) 1 725 632 (87) WO 2005/090512	(51) C09K 11/06	(11) 1 749 864 (87) WO 2005/116150	(51) C09D 11/00
(11) 1 701 220 (87) WO 2005/031469	(51) G03G 9/087	(11) 1 725 822 (87) WO 2005/083345	(51) H05K 7/20	(11) 1 752 248 (87) WO 2006/092896	(51) B23K 9/073
(11) 1 702 287 (87) WO 2005/066869	(51) G06F 19/00	(11) 1 725 940 (87) WO 2005/084218	(51) G06F 12/16	(11) 1 752 567 (87) WO 2005/116307	(51) C30B 29/36
(11) 1 704 570 (87) WO 2005/060465	(51) G11C 17/12	(11) 1 726 247 (87) WO 2005/087082	(51) A61B 1/00	(11) 1 753 039 (87) WO 2005/093866	(51) H01L 41/083
(11) 1 704 956 (87) WO 2006/043550	(51) B23K 9/12	(11) 1 727 264 (87) WO 2005/088816	(51) H02M 3/155	(11) 1 753 056 (87) WO 2005/117169	(51) H01M 4/02
(11) 1 705 160 (87) WO 2005/063642	(51) C03C 3/091	(11) 1 727 512 (87) WO 2005/092280	(51) A61K 8/18	(11) 1 753 209 (87) WO 2005/120021	(51) H04M 1/02
(11) 1 705 482 (87) WO 2005/056146	(51) G01N 27/62	(11) 1 728 058 (87) WO 2005/081907	(51) G01L 5/00	(11) 1 754 138 (87) WO 2005/114385	(51) G06F 7/00
(11) 1 710 790 (87) WO 2005/073961	(51) G11B 7/0045	(11) 1 728 725 (87) WO 2005/090173	(51) B65D 5/38	(11) 1 755 121 (87) WO 2005/117012	(51) G11B 20/10
(11) 1 710 918 (87) WO 2005/071849	(51) H04B 1/04	(11) 1 728 836 (87) WO 2005/087879	(51) C09D 11/00	(11) 1 755 393 (87) WO 2005/105087	(51) A01N 43/40
(11) 1 712 406 (87) WO 2005/073019	(51) B60N 2/48	(11) 1 729 774 (87) WO 2005/087235	(51) A61K 31/4725	(11) 1 755 782 (87) WO 2005/120705	(51) B01J 31/18
(11) 1 713 410 (87) WO 2005/072285	(51) A61B 17/80	(11) 1 730 090 (87) WO 2005/097706	(51) C04B 35/49	(11) 1 755 974 (87) WO 2005/105595	(51) B65D 41/16
(11) 1 715 409 (87) WO 2005/078573	(51) G06F 7/58	(11) 1 731 251 (87) WO 2005/080041	(51) B23K 9/12	(11) 1 756 383 (87) WO 2005/085558	(51) E04G 21/14
(11) 1 717 265 (87) WO 2006/030640	(51) C08J 9/12	(11) 1 732 891 (87) WO 2005/087728	(51) C07D 209/34	(11) 1 756 386 (87) WO 2005/106168	(51) E05B 67/20
(11) 1 718 310 (87) WO 2005/076843	(51) A61K 39/395	(11) 1 733 513 (87) WO 2005/099379	(51) G06F 15/16	(11) 1 757 958 (87) WO 2005/121844	(51) G02B 5/02
(11) 1 718 356 (87) WO 2005/079897	(51) A61M 16/00	(11) 1 733 720 (87) WO 2005/097091	(51) A61K 31/01	(11) 1 758 443 (87) WO 2005/115070	(51) H05K 9/00
(11) 1 718 776 (87) WO 2005/073412	(51) C21B 13/00	(11) 1 734 103 (87) WO 2005/093020	(51) C10M 169/04	(11) 1 759 272 (87) WO 2005/098602	(51) G06F 7/00
(11) 1 718 893 (87) WO 2005/081901	(51) F16L 35/00	(11) 1 736 237 (87) WO 2005/094986	(51) B01J 20/18	(11) 1 759 275 (87) WO 2005/098605	(51) G06K 9/00

(11) 1 759 278 (87) WO 2005/101192	(51) G06F 17/30	(11) 1 779 183 (87) WO 2006/014681	(51) G02C 7/04	(11) 1 797 879 (87) WO 2006/040893	(51) A61K 31/427
(11) 1 759 282 (87) WO 2005/098597	(51) G06K 9/00	(11) 1 779 308 (87) WO 2005/124635	(51) G06Q 10/00	(11) 1 799 097 (87) WO 2006/041458	(51) A61B 5/00
(11) 1 760 106 (87) WO 2005/121213	(51) C08G 64/30	(11) 1 779 403 (87) WO 2006/004374	(51) H01J 1/30	(11) 1 799 184 (87) WO 2006/031833	(51) A61K 8/02
(11) 1 760 115 (87) WO 2005/123838	(51) C08L 83/02	(11) 1 779 850 (87) WO 2006/018967	(51) C07D 403/14	(11) 1 799 334 (87) WO 2006/029456	(51) B01D 65/02
(11) 1 761 438 (87) WO 2006/012229	(51) B65D 33/16	(11) 1 781 477 (87) WO 2006/010226	(51) B60G 21/06	(11) 1 799 776 (87) WO 2006/044218	(51) C09D 5/14
(11) 1 761 841 (87) WO 2005/098601	(51) G06Q 10/00	(11) 1 782 177 (87) WO 2006/013912	(51) G06F 3/12	(11) 1 800 205 (87) WO 2005/116814	(51) G06F 3/14
(11) 1 763 175 (87) WO 2006/009087	(51) H04L 12/28	(11) 1 782 256 (87) WO 2005/124638	(51) G07F 19/00	(11) 1 800 208 (87) WO 2006/023715	(51) G06K 9/00
(11) 1 763 756 (87) WO 2005/114422	(51) G06F 19/00	(11) 1 782 408 (87) WO 2005/116961	(51) G09F 9/30	(11) 1 801 424 (87) WO 2006/028182	(51) F15B 11/08
(11) 1 763 842 (87) WO 2005/096755	(51) G06Q 99/00	(11) 1 784 742 (87) WO 2006/019794	(51) G06Q 10/00	(11) 1 802 354 (87) WO 2006/039565	(51) A61L 9/00
(11) 1 765 172 (87) WO 2006/009786	(51) A61B 5/00	(11) 1 785 441 (87) WO 2006/025429	(51) C08G 59/62	(11) 1 802 760 (87) WO 2006/029076	(51) C12N 15/82
(11) 1 765 639 (87) WO 2006/007492	(51) H04W 4/16	(11) 1 785 827 (87) WO 2006/006388	(51) G06F 3/06	(11) 1 803 383 (87) WO 2006/027926	(51) A47L 13/17
(11) 1 766 004 (87) WO 2006/001614	(51) C12N 13/00	(11) 1 786 800 (87) WO 2006/026135	(51) C07D 401/04	(11) 1 803 662 (87) WO 2006/043497	(51) B65D 85/10
(11) 1 766 612 (87) WO 2006/009591	(51) G10L 15/18	(11) 1 786 893 (87) WO 2006/023548	(51) C11D 17/00	(11) 1 803 757 (87) WO 2006/043569	(51) C08G 18/48
(11) 1 767 526 (87) WO 2006/003881	(51) C07D 211/22	(11) 1 787 191 (87) WO 2006/002209	(51) G10H 1/00	(11) 1 805 458 (87) WO 2006/050196	(51) F23D 14/00
(11) 1 769 169 (87) WO 2006/007074	(51) F16D 25/0638	(11) 1 788 264 (87) WO 2006/013696	(51) F16C 33/62	(11) 1 806 202 (87) WO 2006/046525	(51) B23K 26/36
(11) 1 769 433 (87) WO 2005/104736	(51) G06Q 10/00	(11) 1 789 164 (87) WO 2006/017911	(51) B01D 63/04	(11) 1 807 065 (87) WO 2006/060079	(51) A61K 31/10
(11) 1 771 334 (87) WO 2006/014843	(51) B65B 9/02	(11) 1 789 524 (87) WO 2006/016990	(51) C11D 3/02	(11) 1 807 896 (87) WO 2006/035919	(51) H01M 8/04
(11) 1 771 784 (87) WO 2005/098599	(51) G06K 9/00	(11) 1 789 554 (87) WO 2006/010265	(51) C12N 15/12	(11) 1 807 904 (87) WO 2006/031751	(51) H01Q 21/00
(11) 1 773 819 (87) WO 2006/005137	(51) C07D 403/14	(11) 1 789 917 (87) WO 2006/017630	(51) G06Q 30/00	(11) 1 809 408 (87) WO 2006/031732	(51) B01D 61/02
(11) 1 773 860 (87) WO 2006/022628	(51) C07H 21/04	(11) 1 791 449 (87) WO 2006/021042	(51) A45C 1/06	(11) 1 809 498 (87) WO 2006/036590	(51) B60H 1/32
(11) 1 773 902 (87) WO 2006/017433	(51) C08G 18/06	(11) 1 792 457 (87) WO 2005/107201	(51) H04L 27/00	(11) 1 809 646 (87) WO 2006/042143	(51) C07H 21/04
(11) 1 774 017 (87) WO 2006/014899	(51) C12P 21/06	(11) 1 793 752 (87) WO 2006/039260	(51) A61B 17/70	(11) 1 810 026 (87) WO 2006/042237	(51) G01N 33/53
(11) 1 774 303 (87) WO 2006/022807	(51) G01N 27/00	(11) 1 794 494 (87) WO 2006/034329	(51) F21V 29/00	(11) 1 810 222 (87) WO 2006/026188	(51) G06K 9/00
(11) 1 774 580 (87) WO 2006/023026	(51) H01L 21/8238	(11) 1 794 670 (87) WO 2006/034407	(51) G06F 7/00	(11) 1 811 514 (87) WO 2006/043526	(51) G11B 7/24
(11) 1 776 512 (87) WO 2006/001870	(51) E06B 3/48	(11) 1 795 558 (87) WO 2006/035641	(51) C08L 63/00	(11) 1 812 336 (87) WO 2006/052042	(51) B82B 3/00
(11) 1 776 668 (87) WO 2006/020893	(51) G06Q 10/00	(11) 1 795 954 (87) WO 2006/038418	(51) G02F 1/167	(11) 1 813 344 (87) WO 2006/051736	(51) B01D 71/02
(11) 1 776 715 (87) WO 2005/106938	(51) H01L 21/8238	(11) 1 796 851 (87) WO 2006/036562	(51) B05D 3/02	(11) 1 813 694 (87) WO 2006/051737	(51) C23C 14/34
(11) 1 778 551 (87) WO 2006/017462	(51) B65D 33/00	(11) 1 797 062 (87) WO 2006/034583	(51) C07D 307/33	(11) 1 814 567 (87) WO 2006/047637	(51) A61K 38/00

(11) 1 815 281 (87) WO 2006/057655	(51) G02B 6/02	(11) 1 848 594 (87) WO 2006/089295	(51) B41J 3/00	(11) 1 861 571 (87) WO 2006/112616	(51) E05B 63/08
(11) 1 815 465 (87) WO 2006/054866	(51) G11B 20/18	(11) 1 848 830 (87) WO 2006/076497	(51) C12Q 1/70	(11) 1 862 254 (87) WO 2006/100958	(51) B23Q 3/06
(11) 1 816 152 (87) WO 2006/057298	(51) C08G 59/72	(11) 1 848 866 (87) WO 2006/084320	(51) E04C 5/01	(11) 1 862 287 (87) WO 2006/100755	(51) B29C 39/02
(11) 1 816 362 (87) WO 2006/057258	(51) F16C 33/48	(11) 1 848 924 (87) WO 2006/089033	(51) F21V 29/00	(11) 1 863 183 (87) WO 2006/101094	(51) H04B 1/04
(11) 1 817 673 (87) WO 2006/041750	(51) G06F 3/06	(11) 1 848 985 (87) WO 2006/088659	(51) G01N 23/04	(11) 1 863 696 (87) WO 2006/101537	(51) B62D 23/00
(11) 1 825 003 (87) WO 2006/065940	(51) C12Q 1/68	(11) 1 849 603 (87) WO 2006/087949	(51) B41J 2/01	(11) 1 864 892 (87) WO 2006/103753	(51) B62D 55/253
(11) 1 825 455 (87) WO 2006/053424	(51) G09G 3/32	(11) 1 850 264 (87) WO 2006/085657	(51) G06F 21/24	(11) 1 865 957 (87) WO 2006/099275	(51) A61K 31/4745
(11) 1 828 768 (87) WO 2006/044017	(51) G01N 33/48	(11) 1 850 748 (87) WO 2006/086323	(51) A61B 5/08	(11) 1 867 167 (87) WO 2006/106496	(51) H04N 7/18
(11) 1 828 905 (87) WO 2006/036810	(51) G06F 12/00	(11) 1 851 925 (87) WO 2006/083701	(51) H04L 27/08	(11) 1 867 210 (87) WO 2006/107307	(51) H05B 3/74
(11) 1 829 074 (87) WO 2006/068744	(51) H01H 29/00	(11) 1 852 499 (87) WO 2006/090745	(51) C12N 5/02	(11) 1 867 630 (87) WO 2006/109654	(51) C07C 233/06
(11) 1 830 159 (87) WO 2006/059742	(51) G01C 21/00	(11) 1 853 442 (87) WO 2006/092012	(51) B60G 17/00	(11) 1 868 189 (87) WO 2006/098386	(51) G11B 7/135
(11) 1 830 655 (87) WO 2006/055881	(51) A22C 9/00	(11) 1 854 637 (87) WO 2006/093219	(51) B41J 29/38	(11) 1 869 135 (87) WO 2006/109993	(51) C09J 133/08
(11) 1 832 502 (87) WO 2006/068080	(51) B62D 55/253	(11) 1 854 819 (87) WO 2006/093203	(51) C08G 59/62	(11) 1 869 317 (87) WO 2006/099606	(51) F01C 21/08
(11) 1 834 999 (87) WO 2006/064854	(51) C09D 11/02	(11) 1 856 615 (87) WO 2006/088917	(51) G06F 12/00	(11) 1 869 540 (87) WO 2006/113112	(51) G06F 9/44
(11) 1 836 391 (87) WO 2006/088509	(51) F03D 9/00	(11) 1 856 665 (87) WO 2006/076718	(51) G06Q 40/00	(11) 1 871 853 (87) WO 2006/112672	(51) C09J 131/04
(11) 1 836 584 (87) WO 2006/055751	(51) G06F 15/00	(11) 1 856 835 (87) WO 2006/088585	(51) H04L 9/00	(11) 1 872 238 (87) WO 2006/115524	(51) G06F 15/16
(11) 1 836 607 (87) WO 2006/052097	(51) G06F 17/00	(11) 1 857 991 (87) WO 2006/126743	(51) G08G 1/16	(11) 1 872 397 (87) WO 2006/113100	(51) H01L 21/428
(11) 1 837 773 (87) WO 2006/068190	(51) G06F 3/06	(11) 1 858 376 (87) WO 2006/101515	(51) A47F 3/04	(11) 1 873 144 (87) WO 2006/112549	(51) C07D 209/42
(11) 1 838 780 (87) WO 2006/070988	(51) C08L 25/06	(11) 1 858 655 (87) WO 2006/099491	(51) B08B 7/00	(11) 1 873 219 (87) WO 2006/115065	(51) C09J 4/02
(11) 1 840 052 (87) WO 2006/077831	(51) B65G 27/12	(11) 1 858 707 (87) WO 2006/098456	(51) B41J 2/01	(11) 1 873 318 (87) WO 2006/108356	(51) E03D 9/04
(11) 1 841 544 (87) WO 2006/054290	(51) B05D 1/36	(11) 1 859 022 (87) WO 2006/080822	(51) C12N 1/20	(11) 1 874 301 (87) WO 2006/113150	(51) A61K 31/41
(11) 1 841 795 (87) WO 2006/072166	(51) C07K 16/28	(11) 1 859 210 (87) WO 2006/101514	(51) F25B 47/00	(11) 1 874 387 (87) WO 2006/115995	(51) A61M 31/00
(11) 1 842 133 (87) WO 2006/057790	(51) G06F 12/08	(11) 1 859 355 (87) WO 2006/097928	(51) G06F 15/16	(11) 1 874 955 (87) WO 2006/090987	(51) C12Q 1/68
(11) 1 843 373 (87) WO 2006/067911	(51) H01H 25/04	(11) 1 859 431 (87) WO 2006/060902	(51) G09G 3/20	(11) 1 875 968 (87) WO 2006/112803	(51) B03C 1/00
(11) 1 843 974 (87) WO 2006/072115	(51) C01B 3/02	(11) 1 860 336 (87) WO 2006/098276	(51) F16C 33/60	(11) 1 876 068 (87) WO 2006/118061	(51) B60W 30/04
(11) 1 844 531 (87) WO 2006/080929	(51) H01S 4/00	(11) 1 860 337 (87) WO 2006/098277	(51) F16C 33/60	(11) 1 877 436 (87) WO 2006/121454	(51) A61K 48/00
(11) 1 845 851 (87) WO 2007/011118	(51) A61B 5/20	(11) 1 860 712 (87) WO 2006/075728	(51) H01M 2/16	(11) 1 877 537 (87) WO 2006/114787	(51) C12N 1/14
(11) 1 846 138 (87) WO 2006/082277	(51) B01D 47/06	(11) 1 860 825 (87) WO 2006/056099	(51) H04L 12/28	(11) 1 877 574 (87) WO 2006/020005	(51) C12Q 1/68

(11) 1 877 676 (87) WO 2006/113233	(51) F16D 55/00	(11) 1 906 162 (87) WO 2007/007605	(51) G01K 7/42	(11) 1 934 613 (87) WO 2007/044873	(51) G01N 33/569
(11) 1 879 760 (87) WO 2006/092013	(51) B60G 21/06	(11) 1 906 449 (87) WO 2007/007670	(51) H01L 29/78	(11) 1 934 643 (87) WO 2007/037990	(51) G02B 6/36
(11) 1 880 842 (87) WO 2006/121148	(51) B32B 7/04	(11) 1 907 328 (87) WO 2007/013819	(51) C02F 11/12	(11) 1 934 776 (87) WO 2007/041765	(51) G06F 15/16
(11) 1 881 423 (87) WO 2006/115260	(51) G06F 17/30	(11) 1 907 385 (87) WO 2007/018941	(51) C07D 401/00	(11) 1 934 865 (87) WO 2007/022260	(51) G06F 19/00
(11) 1 881 876 (87) WO 2006/122423	(51) B22D 17/20	(11) 1 909 082 (87) WO 2007/007607	(51) G01K 7/42	(11) 1 935 903 (87) WO 2007/028290	(51) C07K 17/14
(11) 1 882 967 (87) WO 2006/123641	(51) G02B 21/00	(11) 1 909 325 (87) WO 2007/013367	(51) H01L 29/78	(11) 1 935 977 (87) WO 2007/043287	(51) C12N 15/11
(11) 1 884 296 (87) WO 2006/126565	(51) B21B 21/00	(11) 1 909 326 (87) WO 2007/013377	(51) H01L 29/78	(11) 1 936 932 (87) WO 2007/098672	(51) H04M 3/42
(11) 1 884 999 (87) WO 2006/126726	(51) H01L 29/06	(11) 1 910 525 (87) WO 2006/135969	(51) C12N 9/00	(11) 1 938 633 (87) WO 2007/033495	(51) H04Q 7/32
(11) 1 885 387 (87) WO 2006/127990	(51) A61K 38/00	(11) 1 913 399 (87) WO 2008/018853	(51) G01N 33/52	(11) 1 938 716 (87) WO 2007/043154	(51) A47J 27/00
(11) 1 885 779 (87) WO 2006/126735	(51) B29C 41/24	(11) 1 916 273 (87) WO 2007/020879	(51) C08G 63/82	(11) 1 940 051 (87) WO 2007/033602	(51) H04B 10/158
(11) 1 886 112 (87) WO 2006/107814	(51) G01M 15/00	(11) 1 918 799 (87) WO 2007/023597	(51) G05D 7/06	(11) 1 941 238 (87) WO 2007/040551	(51) G01C 21/30
(11) 1 889 872 (87) WO 2006/132225	(51) C08L 23/08	(11) 1 919 489 (87) WO 2007/016372	(51) C12N 5/08	(11) 1 941 606 (87) WO 2007/050781	(51) H04L 12/66
(11) 1 892 831 (87) WO 2006/134928	(51) H03H 9/05	(11) 1 920 334 (87) WO 2007/011422	(51) G06F 12/00	(11) 1 942 609 (87) WO 2007/036101	(51) H04L 12/56
(11) 1 893 246 (87) WO 2007/001958	(51) A61K 51/02	(11) 1 920 701 (87) WO 2007/029380	(51) A61B 1/00	(11) 1 944 282 (87) WO 2007/052505	(51) C07C 1/24
(11) 1 893 305 (87) WO 2006/135890	(51) A62C 5/02	(11) 1 921 089 (87) WO 2007/015540	(51) C07K 14/075	(11) 1 945 075 (87) WO 2007/052984	(51) A47J 36/06
(11) 1 894 524 (87) WO 2006/134669	(51) G06K 9/00	(11) 1 921 140 (87) WO 2007/004642	(51) C12N 15/09	(11) 1 945 257 (87) WO 2007/019541	(51) C07K 16/00
(11) 1 894 976 (87) WO 2006/123741	(51) C08L 101/12	(11) 1 921 141 (87) WO 2007/015557	(51) C12N 15/09	(11) 1 945 790 (87) WO 2007/044591	(51) C07K 14/575
(11) 1 896 954 (87) WO 2006/138249	(51) G06F 12/12	(11) 1 922 264 (87) WO 2007/030110	(51) B65D 81/38	(11) 1 947 566 (87) WO 2007/052443	(51) G06F 9/50
(11) 1 897 878 (87) WO 2006/137447	(51) C07D 405/04	(11) 1 922 567 (87) WO 2007/018949	(51) G01V 3/38	(11) 1 947 810 (87) WO 2007/048350	(51) H04L 12/56
(11) 1 898 104 (87) WO 2006/132010	(51) F15B 21/14	(11) 1 923 945 (87) WO 2007/018294	(51) H01M 8/04	(11) 1 947 849 (87) WO 2007/043347	(51) H04N 5/93
(11) 1 898 702 (87) WO 2006/089270	(51) A01N 43/04	(11) 1 925 507 (87) WO 2007/049580	(51) B60R 21/20	(11) 1 947 960 (87) WO 2007/022466	(51) A23K 1/00
(11) 1 898 729 (87) WO 2007/002128	(51) A23L 3/3508	(11) 1 927 159 (87) WO 2007/038052	(51) H01Q 25/00	(11) 1 949 382 (87) WO 2007/055727	(51) G11C 11/15
(11) 1 898 936 (87) WO 2006/133561	(51) A61K 31/713	(11) 1 929 047 (87) WO 2007/040876	(51) C12Q 1/68	(11) 1 950 569 (87) WO 2007/049332	(51) G01N 35/08
(11) 1 899 375 (87) WO 2006/119644	(51) C07K 14/79	(11) 1 929 365 (87) WO 2007/030610	(51) G03B 21/00	(11) 1 950 603 (87) WO 2007/034786	(51) G02F 1/1333
(11) 1 899 763 (87) WO 2006/132404	(51) G02F 1/1335	(11) 1 930 103 (87) WO 2007/029607	(51) B22F 1/02	(11) 1 951 383 (87) WO 2007/061410	(51) A63B 21/04
(11) 1 901 294 (87) WO 2006/132331	(51) H03M 13/29	(11) 1 930 406 (87) WO 2007/023930	(51) C12N 1/19	(11) 1 951 905 (87) WO 2007/058898	(51) C12P 19/30
(11) 1 902 137 (87) WO 2007/008546	(51) C12N 15/82	(11) 1 931 093 (87) WO 2007/036099	(51) H04L 12/66	(11) 1 953 750 (87) WO 2007/061021	(51) G11B 7/24
(11) 1 904 656 (87) WO 2007/015178	(51) C12Q 1/68	(11) 1 933 610 (87) WO 2007/026499	(51) H05K 3/28	(11) 1 954 065 (87) WO 2007/082468	(51) H04Q 7/20

(11) 1 954 640 (87) WO 2007/059175	(51) C03C 3/12	(11) 1 988 159 (87) WO 2007/080919	(51) C12N 5/06	(11) 2 010 326 (87) WO 2007/117445	(51) B01L 3/02
(11) 1 956 661 (87) WO 2007/063861	(51) H01L 31/042	(11) 1 988 902 (87) WO 2007/097871	(51) C07D 295/185	(11) 2 010 590 (87) WO 2007/124266	(51) C08G 61/00
(11) 1 959 445 (87) WO 2007/063687	(51) G11B 7/254	(11) 1 989 220 (87) WO 2007/097903	(51) C07K 14/16	(11) 2 010 645 (87) WO 2007/123488	(51) C12N 1/21
(11) 1 961 346 (87) WO 2007/062582	(51) A47G 25/30	(11) 1 989 552 (87) WO 2007/100183	(51) G01N 33/574	(11) 2 011 157 (87) WO 2007/124286	(51) H01L 29/786
(11) 1 963 366 (87) WO 2007/067557	(51) C12Q 1/00	(11) 1 992 548 (87) WO 2007/102307	(51) B62D 6/00	(11) 2 013 340 (87) WO 2007/120541	(51) C12N 15/00
(11) 1 963 382 (87) WO 2007/087095	(51) C08F 120/18	(11) 1 992 622 (87) WO 2007/097317	(51) C07D 239/84	(11) 2 013 413 (87) WO 2007/125165	(51) D21F 7/08
(11) 1 963 957 (87) WO 2007/075622	(51) G06F 7/00	(11) 1 993 094 (87) WO 2007/102317	(51) G11B 7/135	(11) 2 013 680 (87) WO 2007/130807	(51) G06F 9/455
(11) 1 964 146 (87) WO 2007/052774	(51) H01J 23/087	(11) 1 994 408 (87) WO 2007/089734	(51) G01N 33/53	(11) 2 013 714 (87) WO 2007/117364	(51) G06F 9/44
(11) 1 968 072 (87) WO 2007/074517	(51) G11C 11/41	(11) 1 998 290 (87) WO 2007/122951	(51) G06T 17/40	(11) 2 014 513 (87) WO 2007/123232	(51) B60R 13/02
(11) 1 968 249 (87) WO 2007/076664	(51) H04L 12/46	(11) 1 998 507 (87) WO 2007/134506	(51) H04L 12/50	(11) 2 014 787 (87) WO 2008/041535	(51) C23C 14/34
(11) 1 970 258 (87) WO 2007/069387	(51) B60R 16/02	(11) 1 999 213 (87) WO 2007/087407	(51) C09B 62/00	(11) 2 014 815 (87) WO 2007/102234	(51) D06F 21/04
(11) 1 970 899 (87) WO 2007/072819	(51) G10L 19/00	(11) 1 999 605 (87) WO 2007/102967	(51) G06F 3/03	(11) 2 015 065 (87) WO 2007/125604	(51) G01N 33/15
(11) 1 971 050 (87) WO 2007/065347	(51) H04B 10/02	(11) 1 999 755 (87) WO 2007/109883	(51) G11C 7/20	(11) 2 015 523 (87) WO 2007/121665	(51) H04L 12/56
(11) 1 975 015 (87) WO 2007/083537	(51) B60R 21/34	(11) 1 999 774 (87) WO 2007/117800	(51) H01J 5/50	(11) 2 015 800 (87) WO 2007/130061	(51) A61M 5/145
(11) 1 976 126 (87) WO 2007/086502	(51) H03L 7/087	(11) 2 001 185 (87) WO 2007/118383	(51) H04L 29/06	(11) 2 015 803 (87) WO 2008/024141	(51) A61M 5/00
(11) 1 976 992 (87) WO 2007/071062	(51) C12N 15/85	(11) 2 001 692 (87) WO 2007/112576	(51) B60G 7/00	(11) 2 015 827 (87) WO 2007/126989	(51) A61B 17/88
(11) 1 977 938 (87) WO 2007/086247	(51) B60R 21/34	(11) 2 002 442 (87) WO 2007/112555	(51) G11C 7/10	(11) 2 016 118 (87) WO 2007/024686	(51) C08J 3/28
(11) 1 979 912 (87) WO 2007/090089	(51) G11C 17/00	(11) 2 004 684 (87) WO 2007/111964	(51) C07K 16/10	(11) 2 016 489 (87) WO 2007/113369	(51) G06F 9/45
(11) 1 981 024 (87) WO 2007/088972	(51) G11B 7/0065	(11) 2 005 172 (87) WO 2007/112055	(51) G01N 33/53	(11) 2 019 744 (87) WO 2007/118302	(51) B29C 45/14
(11) 1 981 547 (87) WO 2007/084247	(51) A61J 1/00	(11) 2 005 517 (87) WO 2007/106975	(51) H01Q 1/36	(11) 2 021 937 (87) WO 2007/130594	(51) G06F 15/00
(11) 1 981 976 (87) WO 2007/084767	(51) C12N 15/11	(11) 2 006 407 (87) WO 2007/119878	(51) C22C 38/00	(11) 2 022 767 (87) WO 2007/135752	(51) C03C 3/087
(11) 1 982 174 (87) WO 2007/089731	(51) G01N 33/48	(11) 2 006 478 (87) WO 2007/105383	(51) E05D 15/50	(11) 2 024 851 (87) WO 2007/133347	(51) G06F 15/16
(11) 1 983 515 (87) WO 2007/089041	(51) G11B 7/24	(11) 2 006 850 (87) WO 2007/114280	(51) G11B 7/135	(11) 2 025 023 (87) WO 2007/118281	(51) H01M 4/74
(11) 1 984 158 (87) WO 2007/030911	(51) B29C 33/44	(11) 2 008 458 (87) WO 2007/124138	(51) G07C 11/00	(11) 2 028 774 (87) WO 2008/006268	(51) H04J 3/14
(11) 1 984 981 (87) WO 2008/094135	(51) H05K 3/34	(11) 2 009 130 (87) WO 2007/119665	(51) C23C 2/06	(11) 2 042 920 (87) WO 2008/016035	(51) G03B 35/08
(11) 1 985 476 (87) WO 2007/094107	(51) B60G 17/00	(11) 2 009 907 (87) WO 2007/119712	(51) H04N 5/225		
(11) 1 986 370 (87) WO 2007/090346	(51) H04L 12/24	(11) 2 009 934 (87) WO 2007/121663	(51) H04Q 7/22		
(11) 1 988 155 (87) WO 2007/097374	(51) C12N 1/20	(11) 2 010 179 (87) WO 2007/120718	(51) A61K 31/496		

I.1(5)

• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im

europäischen Patentregister abgefragt werden)	(21) 06760999.0	26.03.2008	(21) 06839307.3	15.07.2008
• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	(87) WO 2007/030841	(51) F03B 13/18	(87) WO 2007/070897	(51) H01Q 1/12
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	(86) ZA 2006/000104	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) ZA 2006/000146	(87) 2007/25 21.06.2007
	(21) 06804320.7	08.04.2008	(21) 06846897.4	17.07.2008
	(87) WO 2007/034354	(51)	(87) WO 2007/072105	(51) B63B 1/22
	(86) IB 2006/053216	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2005/003866	(87) 2007/26 28.06.2007
	(21) 06795990.8	23.04.2008	(21) 05825248.7	24.07.2008
	(87) WO 2007/034433	(51)	(87) WO 2007/073211	(51) A61M 16/06
	(86) IB 2006/053421	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) NZ 2006/000334	(87) 2007/26 28.06.2007
	(21) 06796040.1	23.04.2008	(21) 06835762.3	22.07.2008
	(87) WO 2007/038691	(51) B66B 13/26	(87) WO 2007/075323	(51) G06Q 10/00
	(86) US 2006/037915	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/047261	(87) 2007/27 05.07.2007
	(21) 06815705.6	28.04.2008	(21) 06848890.7	15.07.2008
	(87) WO 2007/043787	(51)	(87) WO 2007/075857	(51) A47C 31/00
	(86) KR 2006/004061	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/048733	(87) 2007/27 05.07.2007
	(21) 06799141.4	15.05.2008	(21) 06845936.1	22.07.2008
	(87) WO 2007/050372	(51) G06F 17/22	(87) WO 2007/076043	(51) H01H 9/30
	(86) US 2006/040619	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/049093	(87) 2007/27 05.07.2007
	(21) 06826142.9	22.05.2008	(21) 06848063.1	29.07.2008
	(87) WO 2007/051064	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/076178	(51) A61C 8/00
	(86) US 2006/042517	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060895	(87) 2007/27 05.07.2007
	(21) 06844239.1	29.05.2008	(21) 06839882.5	24.07.2008
	(87) WO 2007/059174	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/076370	(51)
	(86) US 2006/044268	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2006/062323	(87) 2007/27 05.07.2007
	(21) 06837615.1	17.06.2008	(21) 06848939.2	22.07.2008
	(87) WO 2007/059585	(51) A47C 3/04	(87) WO 2007/078037	(51) G06F 15/00
	(86) AU 2006/001782	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) KR 2006/002242	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06817538.9	25.06.2008	(21) 06768840.8	05.08.2008
	(87) WO 2007/059961	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/078048	(51) A45D 1/04
	(86) EP 2006/011238	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) KR 2006/004496	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06818761.6	26.06.2008	(21) 06812335.5	31.07.2008
	(87) WO 2007/062237	(51) A63B 71/00	(87) WO 2007/078063	(51) A63B 53/10
	(86) US 2006/045488	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) KR 2006/005403	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06838449.4	01.07.2008	(21) 06824109.0	31.07.2008
	(87) WO 2007/063624	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/078071	(51) G06Q 10/00
	(86) JP 2006/314413	(87) 2007/23 07.06.2007	(86) KR 2006/005588	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06781368.3	02.07.2008	(21) 06835295.4	05.08.2008
	(87) WO 2007/063826	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/078328	(51) A61F 13/15
	(86) JP 2006/323663	(87) 2007/23 07.06.2007	(86) US 2006/029147	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06833467.1	03.07.2008	(21) 06800377.1	22.07.2008
	(87) WO 2007/064811	(51) G11C 11/56	(87) WO 2007/078784	(51) G06F 15/00
	(86) US 2006/045874	(87) 2007/23 07.06.2007	(86) US 2006/047593	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06844680.6	03.07.2008	(21) 06849039.0	16.07.2008
	(87) WO 2007/065374	(51) A61K 36/736	(87) WO 2007/079469	(51) G06F 15/173
	(86) CN 2006/003346	(87) 2007/24 14.06.2007	(86) US 2007/060026	(87) 2007/28 12.07.2007
	(21) 06817974.6	10.07.2008	(21) 07709916.6	31.07.2008
	(87) WO 2007/065836	(51) G21C 3/62	(87) WO 2007/079587	(51) G06Q 10/00
	(86) EP 2006/069091	(87) 2007/24 14.06.2007	(86) CA 2007/000048	(87) 2007/29 19.07.2007
	(21) 06819858.9	07.07.2008	(21) 07701679.8	14.08.2008
	(87) WO 2007/066104	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/081391	(51) G21G 4/00
	(86) GB 2006/004555	(87) 2007/24 14.06.2007	(86) US 2006/022690	(87) 2007/29 19.07.2007
	(21) 06820437.9	08.07.2008	(21) 06772837.8	06.08.2008
	(87) WO 2007/066851	(51) F16H 1/12	(87) WO 2007/081618	(51) G06F 15/173
	(86) KR 2006/000328	(87) 2007/24 14.06.2007	(86) US 2006/061578	(87) 2007/29 19.07.2007
	(21) 06715781.8	10.07.2008	(21) 06849273.5	03.07.2008
	(87) WO 2007/068189	(51) G06F 3/033	(87) WO 2007/081794	(51) G06F 7/00
	(86) CN 2006/003332	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2007/000263	(87) 2007/29 19.07.2007
	(21) 06817966.2	15.07.2008	(21) 07716354.1	07.08.2008
	(87) WO 2007/068986	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/081830	(51) G11B 15/00
	(86) HR 2006/000041	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2007/000327	(87) 2007/29 19.07.2007
	(21) 06820711.7	17.07.2008	(21) 07716391.3	12.08.2008
	(87) WO 2007/070484	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/082674	(51) H01L 51/52
	(86) US 2006/047264	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2007/000211	(87) 2007/30 26.07.2007

(21) 07711335.5	12.08.2008	(21) 07757053.9	16.09.2008	(21) 07726851.4	15.10.2008
(87) WO 2007/083359	(51) A41D 1/06	(87) WO 2007/096250	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/104879	(51) A61Q 19/00
(86) JP 2006/300561	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) EP 2007/051179	(87) 2007/35 30.08.2007	(86) FR 2007/050883	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06711841.4	19.08.2008	(21) 07704433.7	23.09.2008	(21) 07731700.6	17.10.2008
(87) WO 2007/083895	(51) A63B 69/36	(87) WO 2007/097526	(51) G06F 3/048	(87) WO 2007/104898	(51) A61Q 19/00
(86) KR 2006/005896	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) KR 2007/000384	(87) 2007/35 30.08.2007	(86) FR 2007/050930	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06835596.5	19.08.2008	(21) 07708565.2	23.09.2008	(21) 07731746.9	17.10.2008
(87) WO 2007/084120	(51) B62D 25/20	(87) WO 2007/099271	(51) A61Q 5/06	(87) WO 2007/105039	(51) B60R 13/01
(86) US 2006/001616	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) FR 2007/050875	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) IB 2006/054007	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06718660.1	19.08.2008	(21) 07731692.5	07.10.2008	(21) 06821248.9	16.10.2008
(87) WO 2007/084206	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/099279	(51) H01L 37/02	(87) WO 2007/105309	(51) G06F 9/45
(86) US 2006/042478	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) GB 2006/050400	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2006/305016	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06827174.1	19.08.2008	(21) 06808764.2	02.10.2008	(21) 06729050.2	15.10.2008
(87) WO 2007/084223	(51) C07D 301/08	(87) WO 2007/099540	(51)	(87) WO 2007/105341	(51) G06F 21/20
(86) US 2006/047289	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) IL 2007/000268	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2006/323944	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06839310.7	19.08.2008	(21) 07713289.2	02.10.2008	(21) 06833747.6	15.10.2008
(87) WO 2007/084271	(51) H05B 3/36	(87) WO 2007/100765	(51)	(87) WO 2007/105706	(51) A61K 8/60
(86) US 2007/000187	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2007/004925	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2007/054890	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07718129.5	07.08.2008	(21) 07751666.4	30.09.2008	(21) 07738362.8	15.10.2008
(87) WO 2007/084337	(51) H01H 3/14	(87) WO 2007/101230	(51)	(87) WO 2007/106099	(51) C07C 51/377
(86) US 2007/000760	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2007/062930	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2006/012696	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07718234.3	20.08.2008	(21) 07757597.5	30.09.2008	(21) 06749350.2	16.10.2008
(87) WO 2007/084711	(51) C12P 19/14	(87) WO 2007/101238	(51) A61L 2/18	(87) WO 2007/106622	(51) A61K 31/315
(86) US 2007/001521	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2007/062950	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/061631	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07718063.6	20.08.2008	(21) 07757614.8	30.09.2008	(21) 07756659.4	04.09.2008
(87) WO 2007/084801	(51)	(87) WO 2007/101248	(51)	(87) WO 2007/106850	(51) E02B 5/08
(86) US 2007/060129	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2007/062976	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/063963	(87) 2007/11 14.03.2007
(21) 07718264.0	14.08.2008	(21) 07757637.9	30.09.2008	(21) 07758512.3	15.10.2008
(87) WO 2007/087843	(51) A45C 15/06	(87) WO 2007/101255	(51)	(87) WO 2007/107008	(51) C07D 211/60
(86) EP 2006/010687	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2007/062989	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) CA 2007/000471	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06818409.2	05.09.2008	(21) 07757649.4	30.09.2008	(21) 07719407.4	23.10.2008
(87) WO 2007/089049	(51) G06F 3/02	(87) WO 2007/101261	(51)	(87) WO 2007/107100	(51) G06F 17/30
(86) KR 2006/000336	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2007/063003	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) CN 2007/000872	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06715789.1	02.09.2008	(21) 07757662.7	30.09.2008	(21) 07720449.3	22.10.2008
(87) WO 2007/091877	(51) A61J 9/00	(87) WO 2007/102082	(51) A61K 31/5377	(87) WO 2007/107126	(51) H04B 10/08
(86) MX 2007/000008	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) IB 2007/000573	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) DE 2006/000505	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07709109.8	09.09.2008	(21) 07713114.2	10.10.2008	(21) 06722658.9	23.10.2008
(87) WO 2007/091878	(51) A61J 9/00	(87) WO 2007/102109	(51) G11B 27/10	(87) WO 2007/107172	(51) G10G 5/00
(86) MX 2007/000009	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) IB 2007/050692	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) EP 2006/002965	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07709110.6	09.09.2008	(21) 07735031.2	07.10.2008	(21) 06723925.1	24.10.2008
(87) WO 2007/091983	(51)	(87) WO 2007/102169	(51) A61K 9/48	(87) WO 2007/107220	(51) H01F 7/16
(86) SK 2007/050005	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) IN 2007/000069	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) EP 2007/001481	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07709558.6	08.09.2008	(21) 07713406.2	09.10.2008	(21) 07703530.1	23.10.2008
(87) WO 2007/092412	(51)	(87) WO 2007/103827	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/107256	(51) C07C 231/02
(86) US 2007/003093	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/063235	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) EP 2007/002072	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07763389.9	09.09.2008	(21) 07757845.8	07.10.2008	(21) 07711878.4	21.10.2008
(87) WO 2007/092613	(51)	(87) WO 2007/103830	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2007/107276	(51) C07C 67/00
(86) US 2007/003550	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/063238	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) EP 2007/002245	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07763307.1	10.09.2008	(21) 07757848.2	07.10.2008	(21) 07723252.8	18.10.2008
(87) WO 2007/092754	(51) C02F 1/76	(87) WO 2007/104030	(51) A61K 31/00	(87) WO 2007/107361	(51) B60W 30/02
(86) US 2007/061520	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/063613	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) EP 2007/002517	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07763521.7	04.09.2008	(21) 07758189.0	09.10.2008	(21) 07723474.8	23.10.2008
(87) WO 2007/092860	(51) A61B 5/04	(87) WO 2007/104316	(51) A01N 25/04	(87) WO 2007/107374	(51) H04N 1/60
(86) US 2007/061713	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) DK 2007/000130	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) EP 2007/002573	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07717573.5	09.09.2008	(21) 07711273.8	17.10.2008	(21) 07723524.0	24.10.2008
(87) WO 2007/094849	(51)	(87) WO 2007/104437	(51) A01N 43/56	(87) WO 2007/107441	(51) G02F 1/39
(86) US 2006/046811	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) EP 2007/001790	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) EP 2007/052020	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06847527.6	16.09.2008	(21) 07722992.0	16.10.2008	(21) 07726614.6	22.10.2008
(87) WO 2007/095405	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/104665	(51) H05B 33/20	(87) WO 2007/107594	(51) C07D 213/74
(86) US 2007/060328	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) EP 2007/052052	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) EP 2007/052712	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07756329.4	12.08.2008	(21) 07726632.8	14.10.2008	(21) 07727188.0	22.10.2008
(87) WO 2007/095614	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/104760	(51)	(87) WO 2007/107597	(51) A61K 39/21
(86) US 2007/062233	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) EP 2007/052349	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) EP 2007/052715	(87) 2007/39 27.09.2007

(21) 07727191.4	22.10.2008	(21) 07727336.5	28.10.2008	(21) 07721992.1	07.11.2008
(87) WO 2007/107842 (51)		(87) WO 2007/110415 (51)	A61K 8/49	(87) WO 2007/112718 (51)	G01G 19/10
(86) IB 2007/000671 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) EP 2007/052883 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) DE 2007/000442 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07734009.9	18.10.2008	(21) 07727356.3	28.10.2008	(21) 07722017.6	06.11.2008
(87) WO 2007/107889 (51)	H01J 61/073	(87) WO 2007/110419 (51)	A61K 8/64	(87) WO 2007/112741 (51)	H01L 41/09
(86) IB 2007/050572 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) EP 2007/052889 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) DK 2007/000155 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07705935.0	24.10.2008	(21) 07727362.1	28.10.2008	(21) 07711296.9	31.10.2008
(87) WO 2007/107967 (51)	A61K 8/19	(87) WO 2007/110521 (51)	H04L 1/06	(87) WO 2007/112759 (51)	C10B 1/04
(86) IB 2007/051016 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) FR 2007/050903 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EE 2007/000006 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07735229.2	23.10.2008	(21) 07731719.6	28.10.2008	(21) 07722731.2	07.11.2008
(87) WO 2007/108001 (51)		(87) WO 2007/110523 (51)	H04L 29/06	(87) WO 2007/112762 (51)	H04B 7/26
(86) IL 2007/000378 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) FR 2007/050912 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2006/002973 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07713394.0	23.10.2008	(21) 07731728.7	29.10.2008	(21) 06723933.5	01.11.2008
(87) WO 2007/108704 (51)	B04C 3/06	(87) WO 2007/110529 (51)	C08L 51/00	(87) WO 2007/112778 (51)	H04L 12/56
(86) NO 2007/000113 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) FR 2007/050961 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2006/061249 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07747574.7	24.10.2008	(21) 07731776.6	28.10.2008	(21) 06725495.3	01.11.2008
(87) WO 2007/108965 (51)		(87) WO 2007/110563 (51)	H02G 3/14	(87) WO 2007/112781 (51)	G06F 1/32
(86) US 2007/006087 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) GB 2007/000352 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2006/061300 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07752764.6	18.10.2008	(21) 07712659.7	27.10.2008	(21) 06725536.4	05.11.2008
(87) WO 2007/109124 (51)	A61B 5/04	(87) WO 2007/110564 (51)	H04L 12/28	(87) WO 2007/112852 (51)	A61K 8/44
(86) US 2007/006621 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) GB 2007/000546 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002438 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753262.0	17.10.2008	(21) 07705230.6	25.10.2008	(21) 07711980.8	01.11.2008
(87) WO 2007/109141 (51)		(87) WO 2007/110624 (51)		(87) WO 2007/112853 (51)	A61K 8/49
(86) US 2007/006657 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) GB 2007/001089 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002440 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753296.8	17.10.2008	(21) 07732150.3	28.10.2008	(21) 07723405.2	31.10.2008
(87) WO 2007/109288 (51)	C07D 265/18	(87) WO 2007/111067 (51)	C03C 17/02	(87) WO 2007/112855 (51)	A61K 8/27
(86) US 2007/006958 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) JP 2007/053440 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002444 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07753575.5	21.10.2008	(21) 07737356.1	30.10.2008	(21) 07723409.4	31.10.2008
(87) WO 2007/109596 (51)	C07D 491/00	(87) WO 2007/111270 (51)	C09D 183/00	(87) WO 2007/112879 (51)	B60T 1/14
(86) US 2007/064264 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) JP 2007/056090 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002668 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07758777.2	23.10.2008	(21) 07739531.7	25.10.2008	(21) 07723614.9	01.11.2008
(87) WO 2007/109661 (51)	A61K 31/519	(87) WO 2007/111326 (51)	A61K 39/02	(87) WO 2007/112889 (51)	B60H 1/34
(86) US 2007/064389 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) JP 2007/056314 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002712 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07758898.6	21.10.2008	(21) 07739752.9	28.10.2008	(21) 07723658.6	01.11.2008
(87) WO 2007/109735 (51)	A61K 31/74	(87) WO 2007/111610 (51)	H01H 85/041	(87) WO 2007/112912 (51)	H01M 6/34
(86) US 2007/064535 (87)	2007/39 27.09.2007	(86) US 2006/011527 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002761 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07759030.5	23.10.2008	(21) 06739972.5	29.10.2008	(21) 07723706.3	01.11.2008
(87) WO 2007/110008 (51)	C02F 3/10	(87) WO 2007/111857 (51)	B29C 45/16	(87) WO 2007/112963 (51)	A23L 1/30
(86) DE 2006/000595 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/006719 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002857 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 06722745.4	30.10.2008	(21) 07753354.5	24.10.2008	(21) 07723799.8	01.11.2008
(87) WO 2007/110058 (51)	H01G 9/025	(87) WO 2007/111872 (51)	A61F 13/511	(87) WO 2007/112964 (51)	A23L 1/30
(86) DE 2007/000538 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/006866 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002858 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07722097.8	30.10.2008	(21) 07753491.5	25.10.2008	(21) 07723800.4	01.11.2008
(87) WO 2007/110087 (51)	H04S 7/00	(87) WO 2007/112120 (51)	G06F 7/00	(87) WO 2007/112982 (51)	D06M 15/643
(86) EP 2006/002731 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/007693 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002898 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 06723710.7	25.10.2008	(21) 07754243.9	25.10.2008	(21) 07723839.2	01.11.2008
(87) WO 2007/110214 (51)	C07D 413/04	(87) WO 2007/112295 (51)	G06K 9/00	(87) WO 2007/113008 (51)	A23L 1/30
(86) EP 2007/002634 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/064748 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/003060 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07723581.0	28.10.2008	(21) 07759217.8	28.10.2008	(21) 07724001.8	05.11.2008
(87) WO 2007/110222 (51)	H04B 1/16	(87) WO 2007/112399 (51)	C07D 471/04	(87) WO 2007/113052 (51)	B61C 5/02
(86) EP 2007/002663 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/065039 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/051638 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07723609.9	28.10.2008	(21) 07759481.0	28.10.2008	(21) 07704667.0	06.11.2008
(87) WO 2007/110242 (51)	H04N 7/26	(87) WO 2007/112446 (51)	D01D 5/00	(87) WO 2007/113063 (51)	H04L 29/06
(86) EP 2007/002785 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) US 2007/065388 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/051981 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07723729.5	30.10.2008	(21) 07759601.3	29.10.2008	(21) 07726581.7	30.10.2008
(87) WO 2007/110282 (51)	H02K 1/17	(87) WO 2007/112469 (51)	A47G 21/18	(87) WO 2007/113075 (51)	G06F 3/02
(86) EP 2007/051540 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) AT 2007/000152 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/052186 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07704627.4	29.10.2008	(21) 07718369.7	04.11.2008	(21) 07726715.1	05.11.2008
(87) WO 2007/110319 (51)	H01K 1/26	(87) WO 2007/112715 (51)	H05B 33/10	(87) WO 2007/113076 (51)	H04M 3/42
(86) EP 2007/052333 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) DE 2007/000381 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/052200 (87)	2007/41 11.10.2007
(21) 07726839.9	29.10.2008	(21) 07785509.6	03.11.2008	(21) 07726723.5	31.10.2008
(87) WO 2007/110405 (51)	H04M 15/00	(87) WO 2007/112717 (51)	B60R 25/00	(87) WO 2007/113078 (51)	H02K 5/20
(86) EP 2007/052863 (87)	2007/40 04.10.2007	(86) DE 2007/000417 (87)	2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/052233 (87)	2007/41 11.10.2007

(21) 07726755.7	03.11.2008	(21) 07727756.4	06.11.2008	(21) 07732270.9	04.11.2008
(87) WO 2007/113083	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/113315	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/113551	(51) A61M 11/02
(86) EP 2007/052341	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/053303	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001224	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07726846.4	04.11.2008	(21) 07727774.7	07.11.2008	(21) 07732274.1	05.11.2008
(87) WO 2007/113090	(51) B60Q 1/50	(87) WO 2007/113316	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/113556	(51) H04N 1/387
(86) EP 2007/052436	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/053307	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001231	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07726926.4	06.11.2008	(21) 07727778.8	07.11.2008	(21) 07732279.0	07.11.2008
(87) WO 2007/113096	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/113320	(51) F02M 25/07	(87) WO 2007/113563	(51) G07C 13/00
(86) EP 2007/052523	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/053319	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001240	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727002.3	05.11.2008	(21) 07727788.7	06.11.2008	(21) 07732288.1	06.11.2008
(87) WO 2007/113100	(51) A47J 31/40	(87) WO 2007/113361	(51) A61K 38/17	(87) WO 2007/113573	(51) G06F 11/34
(86) EP 2007/052613	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) ES 2007/000192	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001275	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727090.8	01.11.2008	(21) 07730432.7	06.11.2008	(21) 07732319.4	06.11.2008
(87) WO 2007/113106	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/113393	(51) D05B 57/22	(87) WO 2007/113580	(51) H04N 7/24
(86) EP 2007/052669	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2006/000762	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001288	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727146.8	30.10.2008	(21) 06743646.9	07.11.2008	(21) 07732332.7	06.11.2008
(87) WO 2007/113121	(51) D21H 19/58	(87) WO 2007/113402	(51) F04B 1/32	(87) WO 2007/113581	(51) G07D 7/12
(86) EP 2007/052742	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/000569	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001289	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727218.5	31.10.2008	(21) 07731246.0	06.11.2008	(21) 07732333.5	06.11.2008
(87) WO 2007/113123	(51) B60W 20/00	(87) WO 2007/113403	(51) F02G 5/04	(87) WO 2007/113589	(51) H01M 8/02
(86) EP 2007/052746	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/000575	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/050135	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727222.7	07.11.2008	(21) 07731251.0	06.11.2008	(21) 07733560.2	01.11.2008
(87) WO 2007/113131	(51) F02D 41/30	(87) WO 2007/113426	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/113592	(51) H01M 8/02
(86) EP 2007/052788	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/050972	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/050167	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727262.3	05.11.2008	(21) 07731786.5	31.10.2008	(21) 07733590.9	01.11.2008
(87) WO 2007/113133	(51) H01L 35/32	(87) WO 2007/113427	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/113623	(51) A61B 3/113
(86) EP 2007/052791	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/050973	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2006/051047	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727265.6	04.11.2008	(21) 07731787.3	31.10.2008	(21) 06727840.8	06.11.2008
(87) WO 2007/113156	(51) G09B 15/06	(87) WO 2007/113429	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2007/113628	(51) H04L 29/06
(86) EP 2007/052858	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/050981	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/000410	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727331.6	04.11.2008	(21) 07731794.9	01.11.2008	(21) 07705626.5	01.11.2008
(87) WO 2007/113173	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/113440	(51) A61K 8/34	(87) WO 2007/113632	(51) B60R 21/015
(86) EP 2007/052930	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) FR 2007/051038	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/000805	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727403.3	30.10.2008	(21) 07731842.6	01.11.2008	(21) 07734128.7	06.11.2008
(87) WO 2007/113189	(51) C04B 35/495	(87) WO 2007/113452	(51) A61F 13/00	(87) WO 2007/113637	(51) G02B 3/14
(86) EP 2007/052983	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2006/001217	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/000839	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727455.3	01.11.2008	(21) 06726621.3	04.11.2008	(21) 07734161.8	01.11.2008
(87) WO 2007/113196	(51) C08F 110/10	(87) WO 2007/113453	(51) A61L 15/60	(87) WO 2007/113665	(51) A61K 9/51
(86) EP 2007/053005	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2006/001218	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/000896	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727477.7	06.11.2008	(21) 06726622.1	04.11.2008	(21) 07734216.0	06.11.2008
(87) WO 2007/113197	(51) H01H 1/20	(87) WO 2007/113474	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/113695	(51) A24D 3/04
(86) EP 2007/053011	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001035	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/002150	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727483.5	01.11.2008	(21) 07712958.3	06.11.2008	(21) 07789568.8	01.11.2008
(87) WO 2007/113229	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/113476	(51) A47G 25/06	(87) WO 2007/113716	(51) H04L 29/08
(86) EP 2007/053071	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001045	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/050983	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727543.6	01.11.2008	(21) 07732108.1	04.11.2008	(21) 07735202.9	01.11.2008
(87) WO 2007/113230	(51) F25D 23/02	(87) WO 2007/113481	(51) C09K 8/12	(87) WO 2007/113744	(51) G06F 3/06
(86) EP 2007/053072	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001082	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/051094	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727544.4	01.11.2008	(21) 07732143.8	31.10.2008	(21) 07735295.3	04.11.2008
(87) WO 2007/113242	(51) C03C 10/12	(87) WO 2007/113513	(51) A61L 9/01	(87) WO 2007/113750	(51) B65D 75/32
(86) EP 2007/053088	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001172	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/051112	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727560.0	01.11.2008	(21) 07732226.1	01.11.2008	(21) 07735310.0	31.10.2008
(87) WO 2007/113278	(51) C04B 35/468	(87) WO 2007/113516	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/113757	(51) G06F 12/08
(86) EP 2007/053158	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001175	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/051135	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727630.1	04.11.2008	(21) 07732229.5	31.10.2008	(21) 07735327.4	05.11.2008
(87) WO 2007/113280	(51) H01L 41/187	(87) WO 2007/113521	(51) G06N 5/04	(87) WO 2007/113764	(51) H03K 17/042
(86) EP 2007/053164	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001180	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/051161	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727636.8	04.11.2008	(21) 07732234.5	04.11.2008	(21) 07735350.6	01.11.2008
(87) WO 2007/113288	(51) B60W 10/06	(87) WO 2007/113530	(51) C11C 3/10	(87) WO 2007/113769	(51) G01R 31/01
(86) EP 2007/053205	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001192	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IB 2007/051192	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07727676.4	07.11.2008	(21) 07732246.9	01.11.2008	(21) 07735371.2	06.11.2008
(87) WO 2007/113310	(51) B25H 7/02	(87) WO 2007/113547	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/113789	(51) G07F 17/32
(86) EP 2007/053285	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) GB 2007/001220	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) IL 2007/000176	(87) 2007/41 11.10.2007

(21) 07706119.0	04.11.2008	(21) 06757547.2	04.11.2008	(21) 07718378.8	13.11.2008
(87) WO 2007/113792	(51) H04B 10/17	(87) WO 2007/114556	(51) H05H 1/30	(87) WO 2007/115351	(51) F16B 12/56
(86) IL 2007/000310	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2006/005693	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) AU 2007/000187	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07713330.4	31.10.2008	(21) 06835397.8	05.11.2008	(21) 07763749.4	23.09.2008
(87) WO 2007/113814	(51) G11B 27/11	(87) WO 2007/114571	(51) A63B 69/36	(87) WO 2007/115388	(51) C08J 5/00
(86) IL 2007/000415	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001377	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) BR 2007/000092	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736155.8	06.11.2008	(21) 07745605.1	06.11.2008	(21) 07719260.7	13.11.2008
(87) WO 2007/113850	(51) B65D 75/34	(87) WO 2007/114686	(51) E01C 13/08	(87) WO 2007/115395	(51) A61M 15/00
(86) IN 2007/000016	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) NL 2007/000069	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CA 2007/000544	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736497.4	06.11.2008	(21) 07747253.8	06.11.2008	(21) 07719474.4	08.11.2008
(87) WO 2007/113855	(51) A61K 36/9068	(87) WO 2007/114702	(51) A45F 3/08	(87) WO 2007/115415	(51) H04N 3/15
(86) IN 2007/000131	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) NL 2007/050144	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CH 2007/000093	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736587.2	31.10.2008	(21) 07747368.4	06.11.2008	(21) 07701893.5	13.11.2008
(87) WO 2007/113876	(51) B60C 29/02	(87) WO 2007/114709	(51) E05D 7/04	(87) WO 2007/115420	(51) B32B 27/00
(86) IT 2006/000226	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) NO 2007/000119	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CH 2007/000171	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06728534.6	06.11.2008	(21) 07747580.4	06.11.2008	(21) 07720068.1	08.11.2008
(87) WO 2007/113878	(51) G11B 9/00	(87) WO 2007/114710	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/115423	(51) G01N 30/06
(86) IT 2006/000229	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) NO 2007/000124	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CH 2007/000175	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06745261.5	07.11.2008	(21) 07747585.3	05.11.2008	(21) 07720072.3	08.11.2008
(87) WO 2007/113881	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/114774	(51) A47B 87/00	(87) WO 2007/115513	(51) G02B 26/08
(86) IT 2006/000232	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SE 2007/000331	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2006/000674	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06745264.9	07.11.2008	(21) 07747997.0	07.11.2008	(21) 06742250.1	12.11.2008
(87) WO 2007/113890	(51)	(87) WO 2007/114797	(51) A61K 9/20	(87) WO 2007/115525	(51) F02F 3/02
(86) IT 2007/000244	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SI 2007/000013	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2007/000531	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736748.0	31.10.2008	(21) 07716174.3	07.11.2008	(21) 07722090.3	05.11.2008
(87) WO 2007/113892	(51) A61K 8/97	(87) WO 2007/114844	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/115531	(51) B03D 3/06
(86) IT 2007/000246	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2006/045155	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2007/000553	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07736750.6	01.11.2008	(21) 06838242.3	01.11.2008	(21) 07722112.5	05.11.2008
(87) WO 2007/113905	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/114851	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/115540	(51) C09K 11/06
(86) JP 2006/307183	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2006/060498	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2007/000587	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06731131.6	06.11.2008	(21) 06839695.1	05.11.2008	(21) 07722145.5	31.10.2008
(87) WO 2007/113913	(51) H04J 15/00	(87) WO 2007/114893	(51) C09D 143/00	(87) WO 2007/115554	(51) F16H 1/46
(86) JP 2006/307248	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/007884	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2007/000615	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06731196.9	06.11.2008	(21) 07774206.2	07.11.2008	(21) 07722173.7	12.11.2008
(87) WO 2007/113921	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2007/114957	(51) H02H 3/00	(87) WO 2007/115562	(51) F02B 75/04
(86) JP 2006/307367	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/008687	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DE 2007/000635	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06731315.5	07.11.2008	(21) 07755078.8	05.11.2008	(21) 07722193.5	12.11.2008
(87) WO 2007/113939	(51) G01R 33/09	(87) WO 2007/115024	(51) A23L 1/218	(87) WO 2007/115572	(51) B60R 21/34
(86) JP 2007/050115	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065304	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) DK 2007/000173	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07706462.4	07.11.2008	(21) 07759523.9	06.11.2008	(21) 07722553.0	08.11.2008
(87) WO 2007/114057	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/115029	(51) C23C 16/448	(87) WO 2007/115585	(51) H01L 21/336
(86) JP 2007/055819	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065342	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2006/004943	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739262.9	05.11.2008	(21) 07759558.5	01.11.2008	(21) 06743050.4	12.11.2008
(87) WO 2007/114096	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/115213	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/115586	(51) H04Q 7/32
(86) JP 2007/056174	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065706	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2006/009098	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739612.5	06.11.2008	(21) 07759888.6	31.10.2008	(21) 06792142.9	08.11.2008
(87) WO 2007/114292	(51) B01D 53/56	(87) WO 2007/115237	(51) H04L 1/20	(87) WO 2007/115598	(51) B65H 49/16
(86) JP 2007/056953	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065737	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/000344	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740391.3	07.11.2008	(21) 07759915.7	01.11.2008	(21) 07702801.7	08.11.2008
(87) WO 2007/114328	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2007/115272	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/115607	(51) F16D 3/224
(86) JP 2007/057079	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065809	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/001756	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740515.7	01.11.2008	(21) 07759981.9	05.11.2008	(21) 07711732.3	08.11.2008
(87) WO 2007/114409	(51) F16H 63/14	(87) WO 2007/115275	(51) C22B 9/02	(87) WO 2007/115649	(51) C09D 5/16
(86) JP 2007/057347	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065813	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/002420	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740783.1	01.11.2008	(21) 07759984.3	05.11.2008	(21) 07723387.2	08.11.2008
(87) WO 2007/114424	(51) G11B 27/00	(87) WO 2007/115323	(51) H04B 1/10	(87) WO 2007/115654	(51) A01N 25/28
(86) JP 2007/057392	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065996	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/002450	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740828.4	07.11.2008	(21) 07760131.8	05.11.2008	(21) 07723414.4	06.11.2008
(87) WO 2007/114500	(51) G09G 3/32	(87) WO 2007/115326	(51) G06F 13/40	(87) WO 2007/115659	(51) F02B 37/013
(86) JP 2007/057690	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065999	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/002531	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741126.2	01.11.2008	(21) 07760134.2	05.11.2008	(21) 07723488.8	06.11.2008
(87) WO 2007/114537	(51) H05K 1/02	(87) WO 2007/115346	(51) A62C 5/02	(87) WO 2007/115664	(51) H04N 9/31
(86) KR 2006/001572	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) AT 2007/000161	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/002556	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07723510.9	07.11.2008	(21) 07724033.1	06.11.2008	(21) 07727281.3	11.11.2008
(87) WO 2007/115666	(51) A45D 44/02	(87) WO 2007/115795	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/115942	(51) A01D 75/18
(86) EP 2007/002578	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003107	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052995	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07711994.9	11.11.2008	(21) 07724048.9	06.11.2008	(21) 07727467.8	11.11.2008
(87) WO 2007/115667	(51) F01N 3/28	(87) WO 2007/115815	(51) B03C 5/02	(87) WO 2007/115950	(51) B60R 19/34
(86) EP 2007/002601	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003168	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053102	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723549.7	05.11.2008	(21) 07724109.9	08.11.2008	(21) 07727574.1	06.11.2008
(87) WO 2007/115671	(51) B60K 35/00	(87) WO 2007/115816	(51) C08L 23/14	(87) WO 2007/115955	(51) H04M 3/436
(86) EP 2007/002654	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003169	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053125	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723600.8	05.11.2008	(21) 07724110.7	12.11.2008	(21) 07727597.2	07.11.2008
(87) WO 2007/115672	(51) B01J 8/10	(87) WO 2007/115823	(51) G10L 21/02	(87) WO 2007/115956	(51) E06C 1/12
(86) EP 2007/002667	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003189	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053135	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723613.1	08.11.2008	(21) 07724130.5	08.11.2008	(21) 07727607.9	07.11.2008
(87) WO 2007/115685	(51) C07D 231/14	(87) WO 2007/115825	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/115962	(51) C09D 9/00
(86) EP 2007/002720	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003204	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053144	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723666.9	10.11.2008	(21) 07724145.3	13.11.2008	(21) 07727616.0	08.11.2008
(87) WO 2007/115691	(51) A01N 37/02	(87) WO 2007/115842	(51) B60N 2/30	(87) WO 2007/115967	(51) C07D 241/20
(86) EP 2007/002779	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/050703	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053152	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723723.8	10.11.2008	(21) 07712091.3	08.11.2008	(21) 07727624.4	13.11.2008
(87) WO 2007/115693	(51) B60R 21/34	(87) WO 2007/115847	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/115968	(51) C07D 319/06
(86) EP 2007/002792	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/051296	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053153	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723736.0	07.11.2008	(21) 07704509.4	11.11.2008	(21) 07727625.1	13.11.2008
(87) WO 2007/115705	(51) B25J 9/16	(87) WO 2007/115857	(51) G01D 5/20	(87) WO 2007/115987	(51) B01D 61/06
(86) EP 2007/002877	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/051673	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053278	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723819.4	12.11.2008	(21) 07712272.9	08.11.2008	(21) 07727749.9	05.11.2008
(87) WO 2007/115709	(51) F02M 25/06	(87) WO 2007/115858	(51) G05B 19/00	(87) WO 2007/115992	(51) H04R 17/00
(86) EP 2007/002892	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/051713	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053286	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723834.3	08.11.2008	(21) 07726471.1	07.11.2008	(21) 07727757.2	08.11.2008
(87) WO 2007/115710	(51) H03M 1/12	(87) WO 2007/115859	(51) G06T 11/00	(87) WO 2007/115997	(51) A61K 31/00
(86) EP 2007/002903	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/051739	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053299	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723844.2	05.11.2008	(21) 07712288.5	07.11.2008	(21) 07727770.5	05.11.2008
(87) WO 2007/115729	(51) B60N 2/52	(87) WO 2007/115865	(51) B05B 11/00	(87) WO 2007/115998	(51) F42C 9/00
(86) EP 2007/002961	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/051960	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053312	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723902.8	06.11.2008	(21) 07726572.6	08.11.2008	(21) 07727783.8	08.11.2008
(87) WO 2007/115732	(51) G01N 21/86	(87) WO 2007/115875	(51) G10K 11/178	(87) WO 2007/116007	(51) F02M 51/06
(86) EP 2007/002968	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052225	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053346	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723909.3	11.11.2008	(21) 07726747.4	11.11.2008	(21) 07727814.1	12.11.2008
(87) WO 2007/115737	(51) F21K 7/00	(87) WO 2007/115885	(51) B60R 5/04	(87) WO 2007/116012	(51) A61K 31/7004
(86) EP 2007/002977	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052368	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053356	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723918.4	05.11.2008	(21) 07726869.6	08.11.2008	(21) 07727824.0	08.11.2008
(87) WO 2007/115744	(51) B22D 11/12	(87) WO 2007/115889	(51) B60N 2/44	(87) WO 2007/116019	(51) G11C 16/14
(86) EP 2007/002995	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052405	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053377	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723936.6	06.11.2008	(21) 07726896.9	08.11.2008	(21) 07727845.5	12.11.2008
(87) WO 2007/115746	(51) B29C 45/40	(87) WO 2007/115895	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/116024	(51) G06F 1/03
(86) EP 2007/003000	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052469	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053390	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723941.6	06.11.2008	(21) 07726957.9	08.11.2008	(21) 07727858.8	11.11.2008
(87) WO 2007/115748	(51) F01N 3/20	(87) WO 2007/115896	(51) B60R 9/04	(87) WO 2007/116044	(51) E04G 21/10
(86) EP 2007/003004	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052481	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053437	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723945.7	06.11.2008	(21) 07726966.0	08.11.2008	(21) 07727905.7	11.11.2008
(87) WO 2007/115771	(51) F26B 17/10	(87) WO 2007/115899	(51) A23D 7/005	(87) WO 2007/116058	(51) F04B 1/02
(86) EP 2007/003057	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052520	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053464	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723998.6	07.11.2008	(21) 07726999.1	08.11.2008	(21) 07727932.1	13.11.2008
(87) WO 2007/115772	(51) F16D 65/12	(87) WO 2007/115901	(51) A23L 1/24	(87) WO 2007/116059	(51) G11B 33/04
(86) EP 2007/003058	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052567	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053465	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723999.4	05.11.2008	(21) 07727045.2	08.11.2008	(21) 07727933.9	12.11.2008
(87) WO 2007/115778	(51) G11B 27/034	(87) WO 2007/115911	(51) G01C 19/56	(87) WO 2007/116060	(51) F04B 1/04
(86) EP 2007/003071	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052670	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053467	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07724012.5	12.11.2008	(21) 07727147.6	06.11.2008	(21) 07727935.4	13.11.2008
(87) WO 2007/115779	(51) H04H 9/00	(87) WO 2007/115922	(51) B60W 20/00	(87) WO 2007/116062	(51) A61K 9/00
(86) EP 2007/003072	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052775	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053471	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07724013.3	12.11.2008	(21) 07727249.0	07.11.2008	(21) 07727939.6	12.11.2008
(87) WO 2007/115786	(51) G09F 3/12	(87) WO 2007/115924	(51) F01L 1/352	(87) WO 2007/116063	(51) G06F 17/50
(86) EP 2007/003092	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/052807	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/053472	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07727940.4	08.11.2008	(21) 06744622.9	11.11.2008	(21) 07736766.2	11.11.2008
(87) WO 2007/116071	(51) G01K 11/06	(87) WO 2007/116242	(51) F01K 21/04	(87) WO 2007/116441	(51) G06F 21/20
(86) EP 2007/053481	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2006/003293	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306652	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07727949.5	12.11.2008	(21) 06820936.0	28.11.2008	(21) 06730600.1	31.10.2008
(87) WO 2007/116131	(51) B03C 3/49	(87) WO 2007/116285	(51) G06F 3/048	(87) WO 2007/116446	(51) D21H 19/20
(86) FR 2006/050334	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/000886	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306690	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06743795.4	12.11.2008	(21) 07734207.9	08.11.2008	(21) 06730638.1	31.10.2008
(87) WO 2007/116133	(51) B60N 2/07	(87) WO 2007/116294	(51) F01M 11/02	(87) WO 2007/116449	(51) G06Q 50/00
(86) FR 2007/000503	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/000915	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306694	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731190.0	11.11.2008	(21) 07734234.3	08.11.2008	(21) 06730642.3	31.10.2008
(87) WO 2007/116136	(51) A61K 31/165	(87) WO 2007/116328	(51) B41M 5/00	(87) WO 2007/116454	(51) G06F 1/00
(86) FR 2007/000586	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/050829	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306738	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731260.1	08.11.2008	(21) 07735085.8	12.11.2008	(21) 06730686.0	31.10.2008
(87) WO 2007/116152	(51) B63B 59/04	(87) WO 2007/116334	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/116482	(51) H01M 8/02
(86) FR 2007/000610	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051097	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306886	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731278.3	12.11.2008	(21) 07735298.7	08.11.2008	(21) 06730834.6	01.11.2008
(87) WO 2007/116153	(51) A47J 27/08	(87) WO 2007/116335	(51)	(87) WO 2007/116492	(51) H01L 21/3205
(86) FR 2007/000612	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051121	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/306914	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731280.9	12.11.2008	(21) 07735315.9	10.11.2008	(21) 06730862.7	01.11.2008
(87) WO 2007/116166	(51) F16F 15/32	(87) WO 2007/116364	(51)	(87) WO 2007/116508	(51) H02K 41/03
(86) FR 2007/051009	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051254	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/307395	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731821.0	08.11.2008	(21) 07735423.1	08.11.2008	(21) 06731343.7	01.11.2008
(87) WO 2007/116167	(51) B62D 21/11	(87) WO 2007/116373	(51)	(87) WO 2007/116515	(51) H01L 21/3065
(86) FR 2007/051012	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051279	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/307499	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731824.4	08.11.2008	(21) 07735446.2	12.11.2008	(21) 06731446.8	08.11.2008
(87) WO 2007/116180	(51) B60P 1/30	(87) WO 2007/116375	(51) A61K 31/47	(87) WO 2007/116521	(51) G06Q 20/00
(86) FR 2007/051065	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051286	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/307584	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07731868.1	05.11.2008	(21) 07735453.8	11.11.2008	(21) 06731531.7	11.11.2008
(87) WO 2007/116199	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/116388	(51) G01B 9/02	(87) WO 2007/116528	(51) F21S 2/00
(86) GB 2007/000581	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IE 2007/000046	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/307644	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07712757.9	08.11.2008	(21) 07736102.0	11.11.2008	(21) 06731591.1	12.11.2008
(87) WO 2007/116202	(51) A62B 35/04	(87) WO 2007/116390	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/116529	(51) B28B 11/14
(86) GB 2007/001097	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IL 2006/000472	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/307645	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732158.6	12.11.2008	(21) 06728273.1	12.11.2008	(21) 06731592.9	12.11.2008
(87) WO 2007/116207	(51) H04N 7/26	(87) WO 2007/116392	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/116534	(51) B60C 17/04
(86) GB 2007/001247	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IL 2007/000396	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/310873	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732295.6	08.11.2008	(21) 07736136.8	12.11.2008	(21) 06756806.3	03.11.2008
(87) WO 2007/116210	(51) H03M 7/30	(87) WO 2007/116393	(51) G11C 11/56	(87) WO 2007/116538	(51) B61B 13/04
(86) GB 2007/001293	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IL 2007/000397	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/314838	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732337.6	08.11.2008	(21) 07736137.6	12.11.2008	(21) 06781749.4	01.11.2008
(87) WO 2007/116211	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/116402	(51) G01N 21/64	(87) WO 2007/116544	(51) H01L 23/12
(86) GB 2007/001294	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IL 2007/000449	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/319263	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732338.4	11.11.2008	(21) 07736189.7	11.11.2008	(21) 06810712.7	11.11.2008
(87) WO 2007/116218	(51) G01B 7/24	(87) WO 2007/116405	(51) A01G 25/06	(87) WO 2007/116549	(51) G06T 17/40
(86) GB 2007/001325	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IL 2007/000456	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/320202	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732368.1	12.11.2008	(21) 07736196.2	11.11.2008	(21) 06811515.3	10.11.2008
(87) WO 2007/116219	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/116416	(51) C08G 63/183	(87) WO 2007/116552	(51) B60K 37/02
(86) GB 2007/001326	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IN 2006/000460	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/321386	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732369.9	11.11.2008	(21) 06847319.8	11.11.2008	(21) 06822357.7	01.11.2008
(87) WO 2007/116220	(51) F16H 3/00	(87) WO 2007/116418	(51) G01N 35/02	(87) WO 2007/116555	(51) G02F 1/13357
(86) GB 2007/001329	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IT 2006/000240	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/321937	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732372.3	11.11.2008	(21) 06745272.2	11.11.2008	(21) 06822857.6	08.11.2008
(87) WO 2007/116222	(51) F02D 41/20	(87) WO 2007/116419	(51) B65G 49/08	(87) WO 2007/116568	(51) G02F 1/1335
(86) GB 2007/001334	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IT 2006/000243	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/325361	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732377.2	13.11.2008	(21) 06756267.8	12.11.2008	(21) 06842915.8	08.11.2008
(87) WO 2007/116223	(51) G01N 27/10	(87) WO 2007/116427	(51) A42B 3/32	(87) WO 2007/116574	(51) F16F 9/12
(86) GB 2007/001336	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IT 2007/000258	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2006/326403	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07732379.8	12.11.2008	(21) 07736762.1	13.11.2008	(21) 06843772.2	01.11.2008
(87) WO 2007/116226	(51) A61B 5/145	(87) WO 2007/116428	(51) A61K 31/198	(87) WO 2007/116587	(51) B66B 11/08
(86) GB 2007/050164	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IT 2007/000261	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/050404	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07733587.5	08.11.2008	(21) 07736765.4	11.11.2008	(21) 07706738.7	01.11.2008
(87) WO 2007/116237	(51) F03G 3/00	(87) WO 2007/116429	(51) A23F 5/00	(87) WO 2007/116591	(51) G05B 13/02
(86) IB 2006/001101	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IT 2007/000262	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/050683	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07706987.0	03.11.2008	(21) 07739771.9	08.11.2008	(21) 07741010.8	10.11.2008
(87) WO 2007/116601	(51) H04N 7/32	(87) WO 2007/116723	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/116915	(51) A61M 11/00
(86) JP 2007/051988	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056335	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057594	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07713831.1	13.11.2008	(21) 07739773.5	12.11.2008	(21) 07741030.6	05.11.2008
(87) WO 2007/116603	(51) F16H 25/20	(87) WO 2007/116747	(51) D06L 3/00	(87) WO 2007/116916	(51) H04B 10/08
(86) JP 2007/052239	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056421	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057595	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07708232.9	11.11.2008	(21) 07739859.2	29.10.2008	(21) 07741031.4	05.11.2008
(87) WO 2007/116604	(51) G11B 23/40	(87) WO 2007/116782	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/116917	(51) H01L 21/8244
(86) JP 2007/052295	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056554	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057596	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07708278.2	03.11.2008	(21) 07739992.1	07.11.2008	(21) 07741032.2	06.11.2008
(87) WO 2007/116605	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/116785	(51) H01M 8/02	(87) WO 2007/116920	(51) B29C 33/72
(86) JP 2007/052322	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056569	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057601	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07713978.0	31.10.2008	(21) 07740007.5	05.11.2008	(21) 07741037.1	06.11.2008
(87) WO 2007/116615	(51) B41J 25/308	(87) WO 2007/116786	(51) B41N 1/14	(87) WO 2007/116923	(51) C12N 15/11
(86) JP 2007/053047	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056588	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057620	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07737304.1	11.11.2008	(21) 07740026.5	12.11.2008	(21) 07741056.1	01.11.2008
(87) WO 2007/116631	(51) G11B 7/09	(87) WO 2007/116790	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/116926	(51) H01M 4/60
(86) JP 2007/055523	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056662	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057636	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07738968.2	13.11.2008	(21) 07740100.8	04.11.2008	(21) 07741072.8	06.11.2008
(87) WO 2007/116633	(51) G06F 3/048	(87) WO 2007/116798	(51) G05B 19/05	(87) WO 2007/116931	(51) H04B 1/18
(86) JP 2007/055801	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056801	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057645	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739244.7	08.11.2008	(21) 07740239.4	08.11.2008	(21) 07741081.9	08.11.2008
(87) WO 2007/116646	(51) A61L 31/00	(87) WO 2007/116799	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/116932	(51) B29C 47/00
(86) JP 2007/055979	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056809	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057647	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739420.3	05.11.2008	(21) 07740247.7	01.11.2008	(21) 07741083.5	06.11.2008
(87) WO 2007/116649	(51) C09D 11/00	(87) WO 2007/116801	(51) H05K 5/00	(87) WO 2007/116939	(51) C21C 7/064
(86) JP 2007/055995	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056819	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057665	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739436.9	11.11.2008	(21) 07740257.6	04.11.2008	(21) 07741101.5	08.11.2008
(87) WO 2007/116651	(51) H04M 1/00	(87) WO 2007/116802	(51) H04R 3/00	(87) WO 2007/116942	(51) B32B 27/00
(86) JP 2007/056002	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056840	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057671	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739443.5	30.10.2008	(21) 07740278.2	06.11.2008	(21) 07741107.2	07.11.2008
(87) WO 2007/116652	(51) F16F 15/02	(87) WO 2007/116810	(51) G11B 7/09	(87) WO 2007/116946	(51) C08F 290/06
(86) JP 2007/056006	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056958	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057691	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739447.6	28.10.2008	(21) 07740396.2	03.11.2008	(21) 07741127.0	01.11.2008
(87) WO 2007/116657	(51) H05K 1/14	(87) WO 2007/116830	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/116948	(51) A01N 47/34
(86) JP 2007/056051	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057168	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057696	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739492.2	11.11.2008	(21) 07740604.9	04.11.2008	(21) 07741132.0	04.11.2008
(87) WO 2007/116683	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/116835	(51) H04B 3/54	(87) WO 2007/116951	(51) A61K 49/08
(86) JP 2007/056197	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057224	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057709	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739635.6	06.11.2008	(21) 07740660.1	04.11.2008	(21) 07741145.2	31.10.2008
(87) WO 2007/116685	(51) B32B 15/088	(87) WO 2007/116840	(51) A61M 5/00	(87) WO 2007/116952	(51) H04L 12/56
(86) JP 2007/056218	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057247	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057710	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739656.2	01.11.2008	(21) 07740683.3	05.11.2008	(21) 07741146.0	01.11.2008
(87) WO 2007/116688	(51) B32B 27/30	(87) WO 2007/116847	(51) B32B 27/00	(87) WO 2007/116954	(51) A61K 49/08
(86) JP 2007/056228	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057322	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057719	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739666.1	28.10.2008	(21) 07740758.3	28.10.2008	(21) 07741155.1	31.10.2008
(87) WO 2007/116696	(51) H04L 7/02	(87) WO 2007/116857	(51) B60C 15/04	(87) WO 2007/116964	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2007/056242	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057402	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057749	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739680.2	01.11.2008	(21) 07740838.3	06.11.2008	(21) 07741185.8	08.11.2008
(87) WO 2007/116697	(51) H03K 5/08	(87) WO 2007/116862	(51) A61M 5/145	(87) WO 2007/116965	(51) C08L 77/00
(86) JP 2007/056243	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057410	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057751	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739681.0	03.11.2008	(21) 07740846.6	06.11.2008	(21) 07741187.4	13.11.2008
(87) WO 2007/116712	(51) G10L 15/22	(87) WO 2007/116883	(51) G09G 3/20	(87) WO 2007/116968	(51) A43B 13/22
(86) JP 2007/056308	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057473	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057763	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739746.1	08.11.2008	(21) 07740909.2	08.11.2008	(21) 07741199.9	07.11.2008
(87) WO 2007/116714	(51) B01D 53/50	(87) WO 2007/116892	(51) A61M 5/00	(87) WO 2007/116970	(51) H04L 9/36
(86) JP 2007/056313	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057496	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057770	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739751.1	05.11.2008	(21) 07740932.4	07.11.2008	(21) 07741206.2	08.11.2008
(87) WO 2007/116719	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/116905	(51) H01L 23/12	(87) WO 2007/116974	(51) H03H 15/00
(86) JP 2007/056331	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057546	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057778	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07739769.3	05.11.2008	(21) 07740982.9	05.11.2008	(21) 07741214.6	08.11.2008
(87) WO 2007/116721	(51) C08L 101/00	(87) WO 2007/116912	(51) A01N 61/00	(87) WO 2007/116982	(51) H01L 21/336
(86) JP 2007/056333	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057574	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057792	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07741228.6	07.11.2008	(21) 07747369.2	08.11.2008	(21) 07752516.0	08.11.2008
(87) WO 2007/116984	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/117160	(51) E02B 3/20	(87) WO 2007/117375	(51) A61K 8/64
(86) JP 2007/057795	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) NZ 2007/000076	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/006001	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741231.0	01.11.2008	(21) 07747704.0	11.11.2008	(21) 07752684.6	08.10.2008
(87) WO 2007/116992	(51) G02B 6/36	(87) WO 2007/117170	(51) F03D 9/00	(87) WO 2007/117396	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2007/057813	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) RU 2006/000170	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008211	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741249.2	11.11.2008	(21) 06747743.0	08.11.2008	(21) 07754695.0	01.11.2008
(87) WO 2007/117011	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/117171	(51) F03D 9/00	(87) WO 2007/117402	(51) A61B 5/02
(86) JP 2007/057879	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) RU 2006/000171	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008219	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741315.1	13.11.2008	(21) 06747744.8	08.11.2008	(21) 07754703.2	04.11.2008
(87) WO 2007/117025	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/117177	(51) H01Q 15/24	(87) WO 2007/117412	(51) H02K 21/00
(86) JP 2007/057996	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) RU 2006/000566	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008233	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741432.4	12.11.2008	(21) 06835797.9	12.11.2008	(21) 07754716.4	01.11.2008
(87) WO 2007/117026	(51) G01S 11/02	(87) WO 2007/117190	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/117417	(51) F01K 23/06
(86) JP 2007/057997	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SE 2006/050073	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008238	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741433.2	12.11.2008	(21) 06733443.3	13.11.2008	(21) 07754721.4	06.11.2008
(87) WO 2007/117031	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/117193	(51) F02M 47/02	(87) WO 2007/117435	(51) A61L 31/10
(86) JP 2007/058021	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SE 2007/000320	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008265	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741457.1	06.11.2008	(21) 07747986.3	11.11.2008	(21) 07754742.0	30.10.2008
(87) WO 2007/117040	(51) B41N 1/24	(87) WO 2007/117218	(51) H04L 29/10	(87) WO 2007/117444	(51) G01N 33/68
(86) JP 2007/058211	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SG 2006/000097	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008274	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741647.7	08.11.2008	(21) 06733540.6	13.11.2008	(21) 07754749.5	01.11.2008
(87) WO 2007/117041	(51) B01F 3/08	(87) WO 2007/117220	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/117504	(51) G03C 7/30
(86) JP 2007/058212	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SG 2007/000095	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008391	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07741648.5	11.11.2008	(21) 07748640.5	13.11.2008	(21) 07754842.8	11.11.2008
(87) WO 2007/117046	(51) B60H 1/12	(87) WO 2007/117224	(51) A63C 11/22	(87) WO 2007/117506	(51) G06T 7/00
(86) KR 2006/001289	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SI 2007/000015	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008397	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06757409.5	11.11.2008	(21) 07716176.8	08.11.2008	(21) 07754847.7	07.11.2008
(87) WO 2007/117051	(51) B63B 29/00	(87) WO 2007/117225	(51) C04B 28/26	(87) WO 2007/117510	(51) G06F 7/544
(86) KR 2006/001365	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) SI 2007/000019	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008408	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06747360.3	08.11.2008	(21) 07748747.8	12.11.2008	(21) 07754857.6	06.11.2008
(87) WO 2007/117053	(51) C07D 487/18	(87) WO 2007/117242	(51) E21B 10/08	(87) WO 2007/117514	(51) G06F 9/445
(86) KR 2006/001714	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013540	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008415	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06757661.1	12.11.2008	(21) 06749803.0	13.11.2008	(21) 07754863.4	01.11.2008
(87) WO 2007/117055	(51) A61F 7/08	(87) WO 2007/117244	(51) E21C 29/16	(87) WO 2007/117525	(51) H04B 15/00
(86) KR 2006/001910	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013720	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008436	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06768565.1	12.11.2008	(21) 06749928.5	13.11.2008	(21) 07754880.8	04.11.2008
(87) WO 2007/117056	(51) F01D 1/08	(87) WO 2007/117246	(51) G05D 23/00	(87) WO 2007/117535	(51) G06K 9/00
(86) KR 2006/002732	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013726	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008462	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06769258.2	11.11.2008	(21) 06749932.7	13.11.2008	(21) 07754901.2	10.11.2008
(87) WO 2007/117064	(51) F21S 13/10	(87) WO 2007/117247	(51) G05D 23/00	(87) WO 2007/117539	(51) G06F 1/00
(86) KR 2006/003342	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013733	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008469	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06783729.4	12.11.2008	(21) 06749938.4	13.11.2008	(21) 07754908.7	08.11.2008
(87) WO 2007/117065	(51) E02F 1/00	(87) WO 2007/117249	(51) H04N 5/74	(87) WO 2007/117543	(51) H03L 7/00
(86) KR 2006/004060	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013746	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008474	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06799140.6	08.11.2008	(21) 06749948.3	13.11.2008	(21) 07754913.7	07.11.2008
(87) WO 2007/117071	(51) A61H 15/00	(87) WO 2007/117250	(51) E02D 17/20	(87) WO 2007/117548	(51) H04R 25/00
(86) KR 2006/005614	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/013896	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008488	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06835318.4	08.11.2008	(21) 06750060.3	11.11.2008	(21) 07754925.1	06.11.2008
(87) WO 2007/117072	(51) C08F 2/00	(87) WO 2007/117269	(51) A63F 1/12	(87) WO 2007/117554	(51) G06F 3/038
(86) KR 2007/000089	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2006/035694	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008513	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07708441.6	11.11.2008	(21) 06814603.4	13.11.2008	(21) 07754947.5	08.11.2008
(87) WO 2007/117077	(51) E04B 9/18	(87) WO 2007/117354	(51) C04B 37/02	(87) WO 2007/117568	(51) A23C 1/06
(86) KR 2007/000491	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/003553	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008531	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07708650.2	08.11.2008	(21) 07750394.4	01.11.2008	(21) 07754963.2	07.11.2008
(87) WO 2007/117084	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2007/117362	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/117579	(51) G08B 13/12
(86) KR 2007/001336	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/004615	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008545	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07745598.8	08.11.2008	(21) 07751382.8	01.11.2008	(21) 07754974.9	07.11.2008
(87) WO 2007/117114	(51) E04B 2/84	(87) WO 2007/117369	(51) F02B 29/04	(87) WO 2007/117582	(51) G06F 11/30
(86) KR 2007/001739	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/005223	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008548	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07745902.2	11.11.2008	(21) 07751954.4	04.11.2008	(21) 07774827.5	07.11.2008
(87) WO 2007/117140	(51) B65G 47/26	(87) WO 2007/117374	(51) C08L 23/28	(87) WO 2007/117587	(51) B26B 29/04
(86) NL 2007/050145	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/005824	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/008556	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07754982.2	08.11.2008	(21) 07758667.5	07.11.2008	(21) 07759990.0	04.11.2008
(87) WO 2007/117593	(51) D04H 1/00	(87) WO 2007/117873	(51) H01G 4/33	(87) WO 2007/118064	(51) H04N 7/24
(86) US 2007/008566	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064275	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065833	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07754990.5	07.11.2008	(21) 07758788.9	28.10.2008	(21) 07760000.5	04.11.2008
(87) WO 2007/117598	(51) G11C 16/04	(87) WO 2007/117874	(51) G08B 1/08	(87) WO 2007/118075	(51) H04N 13/00
(86) US 2007/008576	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064277	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065858	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07774853.1	06.11.2008	(21) 07758789.7	06.11.2008	(21) 07760024.5	06.11.2008
(87) WO 2007/117606	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/117876	(51) H01M 2/04	(87) WO 2007/118108	(51) G01C 21/00
(86) US 2007/008590	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064281	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065917	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755006.9	08.11.2008	(21) 07758793.9	01.11.2008	(21) 07760064.1	08.11.2008
(87) WO 2007/117610	(51)	(87) WO 2007/117890	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/118113	(51) G06Q 40/00
(86) US 2007/008596	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064405	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065936	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755011.9	07.11.2008	(21) 07758909.1	01.11.2008	(21) 07760078.1	08.11.2008
(87) WO 2007/117617	(51) G11C 16/04	(87) WO 2007/117892	(51) G06F 15/18	(87) WO 2007/118116	(51) H04J 3/06
(86) US 2007/008606	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064443	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065939	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755020.0	06.11.2008	(21) 07758944.8	08.11.2008	(21) 07760081.5	07.11.2008
(87) WO 2007/117637	(51) B60B 1/06	(87) WO 2007/117908	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/118120	(51) G01N 33/58
(86) US 2007/008645	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064501	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065962	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07774917.4	08.11.2008	(21) 07758997.6	07.11.2008	(21) 07760101.1	08.11.2008
(87) WO 2007/117644	(51) E01F 13/12	(87) WO 2007/117917	(51) A43B 19/00	(87) WO 2007/118139	(51) A61F 2/90
(86) US 2007/008654	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064587	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066050	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755058.0	08.11.2008	(21) 07759070.1	06.11.2008	(21) 07760175.5	07.11.2008
(87) WO 2007/117654	(51) G06F 17/10	(87) WO 2007/117924	(51) A63B 26/00	(87) WO 2007/118143	(51) A23P 1/00
(86) US 2007/008670	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064618	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066059	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755072.1	08.11.2008	(21) 07759100.6	07.11.2008	(21) 07760183.9	07.11.2008
(87) WO 2007/117666	(51) B23D 51/01	(87) WO 2007/117941	(51) G01L 9/00	(87) WO 2007/118152	(51) B26B 19/16
(86) US 2007/008693	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064703	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066072	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755081.2	07.11.2008	(21) 07759179.0	10.11.2008	(21) 07760194.6	07.11.2008
(87) WO 2007/117673	(51) A61H 37/00	(87) WO 2007/117944	(51) H05K 7/14	(87) WO 2007/118153	(51) A61B 18/04
(86) US 2007/008722	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064723	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066074	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755103.4	07.11.2008	(21) 07759194.9	01.11.2008	(21) 07760196.1	07.11.2008
(87) WO 2007/117675	(51) A61M 15/00	(87) WO 2007/117947	(51) H04B 1/59	(87) WO 2007/118157	(51) A01N 43/04
(86) US 2007/008725	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064730	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066079	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755105.9	07.11.2008	(21) 07759201.2	01.11.2008	(21) 07760199.5	07.11.2008
(87) WO 2007/117683	(51) H04J 3/22	(87) WO 2007/117974	(51) E21B 43/16	(87) WO 2007/118164	(51) G06F 9/44
(86) US 2007/008735	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064927	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066093	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755114.1	08.11.2008	(21) 07759381.2	08.11.2008	(21) 07760212.6	08.11.2008
(87) WO 2007/117684	(51) A61K 31/325	(87) WO 2007/118000	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/118170	(51) E21B 43/013
(86) US 2007/008736	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065310	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066101	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755115.8	10.11.2008	(21) 07759529.6	07.11.2008	(21) 07760220.9	07.11.2008
(87) WO 2007/117695	(51) A61B 5/103	(87) WO 2007/118006	(51) H01L 21/314	(87) WO 2007/118174	(51) G08B 13/00
(86) US 2007/008866	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065331	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066107	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07755217.2	08.11.2008	(21) 07759547.8	01.11.2008	(21) 07760224.1	06.11.2008
(87) WO 2007/117748	(51) G01F 23/24	(87) WO 2007/118018	(51) A61B 17/22	(87) WO 2007/118176	(51) G06F 3/00
(86) US 2007/061262	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065452	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066112	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07756506.7	08.11.2008	(21) 07759657.5	04.11.2008	(21) 07760228.2	06.11.2008
(87) WO 2007/117750	(51) A61B 1/018	(87) WO 2007/118020	(51) G10L 13/08	(87) WO 2007/118177	(51) A61B 17/68
(86) US 2007/061310	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065466	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066113	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07717483.7	08.11.2008	(21) 07759669.0	09.12.2008	(21) 07760229.0	07.11.2008
(87) WO 2007/117780	(51) H01Q 9/28	(87) WO 2007/118027	(51) F16H 37/06	(87) WO 2007/118184	(51) E06B 11/04
(86) US 2007/062844	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065597	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066124	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07757515.7	13.11.2008	(21) 07759788.8	04.11.2008	(21) 07760235.7	08.11.2008
(87) WO 2007/117821	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/118043	(51) H01R 4/10	(87) WO 2007/118203	(51) H04J 1/02
(86) US 2007/063783	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065757	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066165	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07758342.5	31.10.2008	(21) 07759933.0	04.11.2008	(21) 07760266.2	08.11.2008
(87) WO 2007/117829	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/118048	(51) C01B 31/02	(87) WO 2007/118210	(51)
(86) US 2007/063807	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065774	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066173	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07758364.9	07.11.2008	(21) 07759949.6	04.11.2008	(21) 07760272.0	07.11.2008
(87) WO 2007/117845	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/118056	(51) G06F 3/02	(87) WO 2007/118220	(51) H04N 5/14
(86) US 2007/063906	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065808	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066192	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07758458.9	01.11.2008	(21) 07759980.1	04.11.2008	(21) 07760290.2	08.11.2008
(87) WO 2007/117862	(51) H04B 7/00	(87) WO 2007/118060	(51) H01L 29/76	(87) WO 2007/118221	(51) A01K 91/00
(86) US 2007/064140	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065822	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/066193	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07760291.0	07.11.2008	(21) 07711547.5	10.11.2008	(21) 07724194.1	14.11.2008
(87) WO 2007/118233	(51) B60T 1/02	(87) WO 2007/118560	(51) A61B 5/08	(87) WO 2007/118679	(51) G11C 17/00
(86) US 2007/066238	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/002093	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003270	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760322.3	08.11.2008	(21) 07723153.8	13.11.2008	(21) 07724211.3	14.11.2008
(87) WO 2007/118246	(51) A61B 18/20	(87) WO 2007/118567	(51) C07C 225/16	(87) WO 2007/118685	(51) A61F 5/01
(86) US 2007/066266	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/002402	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003286	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760349.6	08.11.2008	(21) 07723369.0	14.11.2008	(21) 07724225.3	14.11.2008
(87) WO 2007/118258	(51) E04H 15/20	(87) WO 2007/118576	(51) H02P 3/04	(87) WO 2007/118735	(51) B60B 1/04
(86) ZA 2007/000020	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/002604	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/052252	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07800136.9	11.11.2008	(21) 07723552.1	11.11.2008	(21) 07726769.8	15.11.2008
(87) WO 2007/118263	(51) B64D 15/12	(87) WO 2007/118580	(51) A61F 13/14	(87) WO 2007/118750	(51) F02D 41/20
(86) AT 2007/000167	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002691	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/052645	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07718384.6	15.11.2008	(21) 07723637.0	14.11.2008	(21) 07727122.9	12.11.2008
(87) WO 2007/118344	(51) A01G 27/06	(87) WO 2007/118584	(51)	(87) WO 2007/118756	(51) F02M 11/08
(86) CH 2007/000183	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002760	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/052703	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07720080.6	15.11.2008	(21) 07723705.5	13.11.2008	(21) 07727179.9	12.11.2008
(87) WO 2007/118433	(51) B60R 25/00	(87) WO 2007/118589	(51) C07D 251/18	(87) WO 2007/118757	(51) F02N 9/04
(86) CZ 2007/000025	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002798	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/052786	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07721814.7	14.11.2008	(21) 07723742.8	12.11.2008	(21) 07727260.7	13.11.2008
(87) WO 2007/118441	(51) F16F 15/123	(87) WO 2007/118590	(51) E04H 3/12	(87) WO 2007/118764	(51) G06K 9/00
(86) DE 2007/000521	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002803	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/052834	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722081.2	14.11.2008	(21) 07723747.7	13.11.2008	(21) 07727308.4	14.11.2008
(87) WO 2007/118442	(51) F16D 13/64	(87) WO 2007/118591	(51) G06F 21/22	(87) WO 2007/118778	(51) G06F 3/16
(86) DE 2007/000527	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002846	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/053017	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722087.9	18.11.2008	(21) 07723788.1	15.11.2008	(21) 07727489.2	14.11.2008
(87) WO 2007/118446	(51) F16H 41/26	(87) WO 2007/118592	(51) F41A 23/12	(87) WO 2007/118782	(51) F16D 25/12
(86) DE 2007/000548	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002849	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/053138	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722107.5	14.11.2008	(21) 07723791.5	12.11.2008	(21) 07727610.3	18.11.2008
(87) WO 2007/118448	(51) F16H 41/26	(87) WO 2007/118593	(51) E06B 9/11	(87) WO 2007/118844	(51) C07D 487/04
(86) DE 2007/000551	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002850	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/053592	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722110.9	14.11.2008	(21) 07723792.3	31.03.2009	(21) 07728059.2	14.11.2008
(87) WO 2007/118449	(51) F16H 41/26	(87) WO 2007/118597	(51) H03B 5/12	(87) WO 2007/118969	(51) F01N 7/10
(86) DE 2007/000552	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002913	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000533	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722111.7	14.11.2008	(21) 07723854.1	13.11.2008	(21) 07731214.8	15.11.2008
(87) WO 2007/118454	(51) G11B 5/41	(87) WO 2007/118598	(51) D02G 1/02	(87) WO 2007/118970	(51) G01R 1/073
(86) DE 2007/000618	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002923	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000538	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722176.0	14.11.2008	(21) 07723864.0	13.11.2008	(21) 07731218.9	08.11.2008
(87) WO 2007/118465	(51) F24C 15/00	(87) WO 2007/118599	(51) E05D 11/00	(87) WO 2007/118978	(51) A61F 2/42
(86) DE 2007/000659	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002931	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000548	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07722217.2	14.11.2008	(21) 07723872.3	18.11.2008	(21) 07731228.8	01.11.2008
(87) WO 2007/118485	(51) B60R 13/10	(87) WO 2007/118613	(51) B60K 15/04	(87) WO 2007/118991	(51) B60R 21/215
(86) EP 2006/003360	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003055	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000568	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06724271.9	01.11.2008	(21) 07723996.0	11.11.2008	(21) 07731245.2	05.11.2008
(87) WO 2007/118488	(51) E06B 9/384	(87) WO 2007/118627	(51) G06F 21/22	(87) WO 2007/118992	(51) B65D 5/52
(86) EP 2006/003419	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003124	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000571	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06742580.1	14.11.2008	(21) 07724065.3	12.11.2008	(21) 07731247.8	07.11.2008
(87) WO 2007/118491	(51) C03C 21/00	(87) WO 2007/118629	(51) B60G 21/05	(87) WO 2007/118999	(51) E04F 19/06
(86) EP 2006/003460	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003139	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000614	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06724343.6	14.11.2008	(21) 07724080.2	11.11.2008	(21) 07731282.5	14.11.2008
(87) WO 2007/118500	(51) F15B 1/10	(87) WO 2007/118635	(51) B23B 31/00	(87) WO 2007/119000	(51) B60P 3/075
(86) EP 2006/010982	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003173	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000617	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06818573.5	31.10.2008	(21) 07724114.9	14.11.2008	(21) 07731285.8	14.11.2008
(87) WO 2007/118525	(51) F04D 9/00	(87) WO 2007/118658	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/119018	(51) A01K 15/00
(86) EP 2007/000670	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003224	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/051086	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07703058.3	07.11.2008	(21) 07724165.1	12.11.2008	(21) 07731888.9	14.11.2008
(87) WO 2007/118531	(51) A45D 40/04	(87) WO 2007/118663	(51) F01D 17/16	(87) WO 2007/119021	(51) H04N 7/26
(86) EP 2007/000770	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003232	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/051094	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07703125.0	07.11.2008	(21) 07724173.5	12.11.2008	(21) 07788932.7	08.11.2008
(87) WO 2007/118538	(51) F15B 15/12	(87) WO 2007/118664	(51) A61F 13/00	(87) WO 2007/119034	(51) A61H 19/00
(86) EP 2007/001298	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003249	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) GB 2006/001761	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07703480.9	01.11.2008	(21) 07724190.9	13.11.2008	(21) 06727106.4	14.11.2008
(87) WO 2007/118540	(51) G05F 3/26	(87) WO 2007/118667	(51) A47C 20/04	(87) WO 2007/119050	(51) A63D 15/10
(86) EP 2007/001322	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003253	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) GB 2007/001366	(87) 2007/43 25.10.2007

(21) 07732408.5	14.11.2008	(21) 07754599.4	12.11.2008	(21) 07758799.6	14.11.2008
(87) WO 2007/119080	(51) E03D 1/10	(87) WO 2007/120496	(51) A23L 1/29	(87) WO 2007/121045	(51) B30B 9/30
(86) GR 2007/000020	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008132	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/064992	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07713000.3	14.11.2008	(21) 07754629.9	06.11.2008	(21) 07759440.6	11.11.2008
(87) WO 2007/119150	(51) B60R 16/03	(87) WO 2007/120510	(51) E01C 5/00	(87) WO 2007/121051	(51) C09D 201/00
(86) IB 2007/000967	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008159	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/065008	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734286.3	14.11.2008	(21) 07754651.3	08.11.2008	(21) 07759456.2	11.11.2008
(87) WO 2007/119156	(51) C07D 251/60	(87) WO 2007/120567	(51) C10L 3/06	(87) WO 2007/121057	(51) A61B 17/70
(86) IB 2007/000979	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008509	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/065335	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07734298.8	17.11.2008	(21) 07754944.2	11.11.2008	(21) 07759551.0	11.11.2008
(87) WO 2007/119181	(51) A47L 13/00	(87) WO 2007/120585	(51) H04N 7/16	(87) WO 2007/121059	(51) A61B 8/08
(86) IB 2007/050828	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008665	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/065346	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07735084.1	14.11.2008	(21) 07755067.1	13.11.2008	(21) 07759562.7	12.11.2008
(87) WO 2007/119207	(51) H04L 25/02	(87) WO 2007/120588	(51) G01S 13/78	(87) WO 2007/121061	(51) A61B 17/70
(86) IB 2007/051299	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008694	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/065415	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07735464.5	14.11.2008	(21) 07755082.0	11.11.2008	(21) 07759627.8	12.11.2008
(87) WO 2007/119212	(51) A61B 17/34	(87) WO 2007/120597	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/121119	(51) A61B 5/00
(86) IB 2007/051322	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008714	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066146	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07735483.5	14.11.2008	(21) 07755099.4	11.11.2008	(21) 07760253.0	11.11.2008
(87) WO 2007/119230	(51) G02B 6/02	(87) WO 2007/120609	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/121145	(51) G01V 1/30
(86) IE 2007/000048	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008756	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066249	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07736104.6	14.11.2008	(21) 07755128.1	12.11.2008	(21) 07760332.2	12.11.2008
(87) WO 2007/119298	(51) B62D 6/00	(87) WO 2007/120628	(51) C08L 83/04	(87) WO 2007/121264	(51) H04L 12/66
(86) JP 2007/053786	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008793	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066462	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07737514.5	18.10.2008	(21) 07755156.2	12.11.2008	(21) 07760510.3	12.11.2008
(87) WO 2007/119329	(51) G06F 9/50	(87) WO 2007/120695	(51)	(87) WO 2007/121274	(51) G06F 11/32
(86) JP 2007/054772	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008915	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066472	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07738244.8	15.10.2008	(21) 07755249.5	12.11.2008	(21) 07760520.2	12.11.2008
(87) WO 2007/119336	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/120714	(51) G03C 1/498	(87) WO 2007/121300	(51) G03F 9/00
(86) JP 2007/054878	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008948	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066516	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07738350.3	18.10.2008	(21) 07755275.0	14.11.2008	(21) 07760555.8	13.11.2008
(87) WO 2007/119373	(51) G06F 13/362	(87) WO 2007/120749	(51) C08K 5/375	(87) WO 2007/121324	(51) G01N 35/00
(86) JP 2007/055220	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009003	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066569	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07738670.4	05.11.2008	(21) 07755315.4	14.11.2008	(21) 07760598.8	13.11.2008
(87) WO 2007/119550	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/120762	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/121329	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2007/056582	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009023	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066576	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740020.8	06.11.2008	(21) 07775265.7	15.11.2008	(21) 07760603.6	13.11.2008
(87) WO 2007/119661	(51) H04B 10/10	(87) WO 2007/120764	(51) A61F 5/01	(87) WO 2007/121350	(51) E21B 33/12
(86) JP 2007/057465	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009028	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066628	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740901.9	05.11.2008	(21) 07755336.0	13.11.2008	(21) 07760644.0	14.11.2008
(87) WO 2007/119709	(51) H04R 7/18	(87) WO 2007/120770	(51) B05B 11/00	(87) WO 2007/121353	(51) C01B 33/12
(86) JP 2007/057840	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009039	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066633	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741276.5	11.11.2008	(21) 07755346.9	14.11.2008	(21) 07760648.1	14.11.2008
(87) WO 2007/119765	(51) G11B 27/10	(87) WO 2007/120798	(51) A63B 69/36	(87) WO 2007/121357	(51) G06F 1/00
(86) JP 2007/058032	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009079	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066638	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741468.8	14.11.2008	(21) 07775316.8	15.11.2008	(21) 07760652.3	14.11.2008
(87) WO 2007/119869	(51) H05K 13/04	(87) WO 2007/120801	(51) C12N 1/10	(87) WO 2007/121367	(51) H02K 35/04
(86) JP 2007/058475	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009084	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066651	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07741911.7	14.11.2008	(21) 07794347.0	14.11.2008	(21) 07760664.8	14.11.2008
(87) WO 2007/120287	(51) H04B 7/00	(87) WO 2007/120835	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/121662	(51) C07D 235/04
(86) US 2006/061213	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009154	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) CN 2007/001227	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06850810.0	24.06.2008	(21) 07775382.0	18.11.2008	(21) 07720800.7	20.11.2008
(87) WO 2007/120424	(51) F02F 1/40	(87) WO 2007/120855	(51) A61F 5/01	(87) WO 2007/121816	(51) B62D 15/02
(86) US 2007/006839	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009185	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/002643	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07753465.9	14.11.2008	(21) 07755447.5	17.11.2008	(21) 07711997.2	14.11.2008
(87) WO 2007/120426	(51) C12N 15/53	(87) WO 2007/120891	(51)	(87) WO 2007/122305	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/006930	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009282	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/000448	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07753550.8	31.10.2008	(21) 07775504.9	14.11.2008	(21) 07731142.1	08.11.2008
(87) WO 2007/120463	(51) C07K 2/00	(87) WO 2007/120998	(51) F23D 1/00	(87) WO 2007/122340	(51) C07D 213/53
(86) US 2007/008087	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/063370	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) FR 2007/051110	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07754588.7	04.11.2008	(21) 07757967.0	12.11.2008	(21) 07788946.7	14.11.2008
(87) WO 2007/120473	(51) A63B 63/00	(87) WO 2007/121025	(51) G11C 16/34	(87) WO 2007/122377	(51) E04B 1/00
(86) US 2007/008100	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/064287	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) GB 2007/001360	(87) 2007/44 01.11.2007

(21) 07732402.8	14.11.2008	(21) 07754234.8	28.10.2008	(21) 07861286.8	14.11.2008
(87) WO 2007/122380	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/126907	(51) H01L 21/84	(87) WO 2008/054483	(51) E01F
(86) GB 2007/001363	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007705	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007466	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07732405.1	14.11.2008	(21) 07754254.6	01.11.2008	(21) 07867035.3	31.10.2008
(87) WO 2007/122680	(51) B28B 3/22	(87) WO 2007/126922	(51) A61Q 19/06	(87) WO 2008/057139	(51) F42C 15/36
(86) JP 2006/307867	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007722	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/008831	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06731803.0	14.11.2008	(21) 07754270.2	30.10.2008	(21) 07867070.0	11.11.2008
(87) WO 2007/122894	(51) H01G 9/155	(87) WO 2007/126931	(51) A61F 2/01	(87) WO 2008/063691	(51) G01S 7/03
(86) JP 2007/054768	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007733	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066573	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07738240.6	24.10.2008	(21) 07754281.9	01.11.2008	(21) 07870946.6	13.11.2008
(87) WO 2007/122914	(51) G06F 21/24	(87) WO 2007/128967	(51) A47C 27/08	(87) WO 2008/079423	(51) B62B 9/12
(86) JP 2007/055061	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) GB 2007/001252	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/065893	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07738532.6	05.11.2008	(21) 07732300.4	07.11.2008	(21) 07872206.3	04.11.2008
(87) WO 2007/123605	(51) F16B 15/08	(87) WO 2007/128972	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/140511	(51) A61C 1/00
(86) US 2007/006215	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) GB 2007/001269	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/061261	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07752883.4	12.11.2008	(21) 07732313.7	07.11.2008	(21) 07874187.3	11.09.2008
(87) WO 2007/123614	(51) H01S 1/02	(87) WO 2007/128994	(51) B01J 13/16		
(86) US 2007/006805	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) GB 2007/001330	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07753433.7	01.11.2008	(21) 07732373.1	11.11.2008		
(87) WO 2007/123641	(51) B65B 17/02	(87) WO 2007/128999	(51) A63H 3/16		
(86) US 2007/007814	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) GB 2007/001339	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07754347.8	11.11.2008	(21) 07732382.2	14.11.2008		
(87) WO 2007/123695	(51) C08K 3/34	(87) WO 2007/129522	(51) A61K 31/675		
(86) US 2007/007931	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/057832	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07754448.4	03.11.2008	(21) 07741268.2	11.11.2008		
(87) WO 2007/123699	(51) A61K 45/06	(87) WO 2007/130004	(51) G06F 15/16		
(86) US 2007/007935	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2006/013255	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07754452.6	31.10.2008	(21) 06844087.4	08.11.2008		
(87) WO 2007/123778	(51) H01L 23/485	(87) WO 2007/130117	(51) A63H 18/14		
(86) US 2007/008037	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2006/039499	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07754547.3	01.11.2008	(21) 06825685.8	08.11.2008		
(87) WO 2007/126495	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/130194	(51) G05B 19/418		
(86) US 2007/004689	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/004373	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07751450.3	03.11.2008	(21) 07751153.3	07.11.2008		
(87) WO 2007/126497	(51) E01C 19/28	(87) WO 2007/130214	(51) H04Q 7/32		
(86) US 2007/004789	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/006192	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07751542.7	07.11.2008	(21) 07752862.8	04.11.2008		
(87) WO 2007/126549	(51) G07C 5/00	(87) WO 2007/130251	(51) G06Q 30/00		
(86) US 2007/005786	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/008481	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07752480.9	30.10.2008	(21) 07754920.2	05.11.2008		
(87) WO 2007/126568	(51) H02K 3/34	(87) WO 2007/130772	(51) H04N 1/00		
(86) US 2007/006208	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066134	(87) 2007/46 15.11.2007		
(21) 07752876.8	28.10.2008	(21) 07797209.9	11.11.2008		
(87) WO 2007/126621	(51) B01D 39/16	(87) WO 2007/133298	(51) H04L 9/08		
(86) US 2007/006829	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/000586	(87) 2007/47 22.11.2007		
(21) 07753455.0	01.11.2008	(21) 07716460.6	11.11.2008		
(87) WO 2007/126638	(51) F01N 3/025	(87) WO 2007/135348	(51) A63F 13/00		
(86) US 2007/006934	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) GB 2006/001615	(87) 2007/48 29.11.2007		
(21) 07753554.0	04.11.2008	(21) 06726992.8	07.11.2008		
(87) WO 2007/126707	(51) H04N 5/232	(87) WO 2007/142723	(51) H01M 8/04		
(86) US 2007/007271	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007785	(87) 2007/50 13.12.2007		
(21) 07753866.8	07.11.2008	(21) 07808998.4	01.11.2008		
(87) WO 2007/126723	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/145669	(51) G06Q 40/00		
(86) US 2007/007351	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2006/060303	(87) 2007/51 21.12.2007		
(21) 07753935.1	29.10.2008	(21) 06839581.3	17.06.2008		
(87) WO 2007/126726	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/007219	(51) H04N 5/74		
(86) US 2007/007360	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) IB 2007/002537	(87) 2008/03 17.01.2008		
(21) 07753944.3	12.11.2008	(21) 07804874.1	28.10.2008		
(87) WO 2007/126797	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/051292	(51)		
(86) US 2007/007541	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/009130	(87) 2008/18 02.05.2008		
(21) 07754112.6	31.10.2008	(21) 07867075.9	11.11.2008		
(87) WO 2007/126889	(51) C07D 209/14	(87) WO 2008/051293	(51) B64C 23/06		
(86) US 2007/007681	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/009153	(87) 2008/18 02.05.2008		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00930952.7	(11) 2 054 142*
(87) WO 2000/078437	
(21) 05795730.0	(11) 2 054 593*
(87) WO 2006/043818	
(21) 05825367.5	(11) 2 054 447*
(87) WO 2006/066971	
(21) 06112033.3	(11) 2 055 293
(21) 06761864.5	(11) 2 053 929*
(87) WO 2008/019685	
(21) 06762858.6	(11) 2 055 022*
(87) WO 2008/011898	
(21) 06764314.8	(11) 2 055 139*
(87) WO 2008/017326	
(21) 06764329.6	(11) 2 054 718*
(87) WO 2008/019708	
(21) 06764387.4	(11) 2 055 684
(87) WO 2008/000855	
(21) 06764828.7	(11) 2 054 708*
(87) WO 2007/141398	
(21) 06765736.1	(11) 2 055 069*
(87) WO 2007/144701	
(21) 06769621.1	(11) 2 055 080*
(87) WO 2008/024037	
(21) 06769646.8	(11) 2 054 000*
(87) WO 2008/010751	
(21) 06769670.8	(11) 2 055 126*
(87) WO 2008/024041	
(21) 06769720.1	(11) 2 054 743*
(87) WO 2008/024071	
(21) 06774115.7	(11) 2 055 059*
(87) WO 2008/002301	

(21) 06775144.6 (87) WO 2007/009287	(11) 2 053 970*	(21) 06795662.3 (87) WO 2008/020270	(11) 2 054 384*	(21) 07021103.2	(11) 2 055 430
(21) 06775156.0 (87) WO 2008/022474	(11) 2 054 668*	(21) 06796224.1 (87) WO 2008/010247	(11) 2 054 244*	(21) 07021104.0	(11) 2 055 694
(21) 06775514.0 (87) WO 2008/028321	(11) 2 055 017*	(21) 06796251.4 (87) WO 2008/015707	(11) 2 054 994*	(21) 07021117.2	(11) 2 056 541
(21) 06776294.8 (87) WO 2008/009301	(11) 2 054 293*	(21) 06796258.9 (87) WO 2008/018094	(11) 2 054 787*	(21) 07021132.1	(11) 2 056 542
(21) 06776857.2 (87) WO 2008/019700	(11) 2 054 295*	(21) 06796269.6 (87) WO 2008/023395	(11) 2 055 000*	(21) 07021135.4	(11) 2 055 202
(21) 06777045.3 (87) WO 2008/022647	(11) 2 055 070*	(21) 06796801.6 (87) WO 2008/023434	(11) 2 055 829	(21) 07021136.2	(11) 2 055 782
(21) 06778075.9 (87) WO 2008/014814	(11) 2 054 057*	(21) 06796803.2 (87) WO 2008/023435	(11) 2 055 663	(21) 07021137.0	(11) 2 055 858
(21) 06778339.9 (87) WO 2008/022653	(11) 2 055 005*	(21) 06800653.5 (87) WO 2008/016352	(11) 2 054 632*	(21) 07021143.8	(11) 2 056 015
(21) 06778361.3 (87) WO 2008/022658	(11) 2 054 729*	(21) 06801972.8 (87) WO 2008/024102	(11) 2 054 682*	(21) 07021152.9	(11) 2 056 414
(21) 06778476.9 (87) WO 2008/012378	(11) 2 055 464	(21) 06813422.0 (87) WO 2008/020832	(11) 2 054 457*	(21) 07021153.7	(11) 2 056 124
(21) 06779171.5 (87) WO 2008/020150	(11) 2 054 062*	(21) 06815449.1 (87) WO 2007/075204	(11) 2 054 362*	(21) 07021154.5	(11) 2 055 830
(21) 06780412.0 (87) WO 2008/020425	(11) 2 054 391*	(21) 06820015.3 (87) WO 2008/015302	(11) 2 055 847	(21) 07021155.2	(11) 2 055 831
(21) 06781949.0 (87) WO 2008/012918	(11) 2 056 606	(21) 06822160.5 (87) WO 2008/050406	(11) 2 055 418	(21) 07021158.6	(11) 2 056 373
(21) 06782900.2 (87) WO 2008/023407	(11) 2 055 662	(21) 06824112.4 (87) WO 2008/023863	(11) 2 054 533*	(21) 07021160.2	(11) 2 055 819
(21) 06783009.1 (87) WO 2008/023426	(11) 2 056 198	(21) 06831659.5 (87) WO 2008/012596	(11) 2 054 145*	(21) 07021162.8	(11) 2 056 627
(21) 06783042.2 (87) WO 2008/023438	(11) 2 055 692	(21) 06834679.0 (87) WO 2008/072329	(11) 2 056 191	(21) 07021172.7	(11) 2 055 526
(21) 06783723.7 (87) WO 2008/023857	(11) 2 054 580*	(21) 06840707.1 (87) WO 2008/019538	(11) 2 056 608	(21) 07021173.5	(11) 2 056 574
(21) 06784110.6 (87) WO 2008/024038	(11) 2 054 987*	(21) 06840790.7 (87) WO 2008/028364	(11) 2 056 195	(21) 07021192.5	(11) 2 056 628
(21) 06784111.4 (87) WO 2008/024039	(11) 2 054 988*	(21) 06843374.7 (87) WO 2008/023450	(11) 2 056 156	(21) 07021202.2	(11) 2 055 790
(21) 06784113.0 (87) WO 2008/024040	(11) 2 054 126*	(21) 06844162.5 (87) WO 2008/020848	(11) 2 054 301*	(21) 07021203.0	(11) 2 055 283
(21) 06788189.6 (87) WO 2008/013519	(11) 2 054 359*	(21) 06846152.4 (87) WO 2008/024133	(11) 2 055 071*	(21) 07021210.5	(11) 2 056 178
(21) 06791563.7 (87) WO 2008/017312	(11) 2 055 127*	(21) 06846404.9 (87) WO 2008/063194	(11) 2 054 530*	(21) 07021220.4	(11) 2 056 487
(21) 06791637.9 (87) WO 2008/022648	(11) 2 054 750*	(21) 06847312.3 (87) WO 2008/020452	(11) 2 054 373*	(21) 07021223.8	(11) 2 056 508
(21) 06792685.7 (87) WO 2006/136615	(11) 2 055 140*	(21) 06849942.5 (87) WO 2007/106163	(11) 2 054 996*	(21) 07021249.3	(11) 2 055 454
(21) 06792735.0 (87) WO 2006/136616	(11) 2 055 141*	(21) 07004828.5	(11) 2 055 873	(21) 07021256.8	(11) 2 055 503
(21) 06794322.5 (87) WO 2008/017737	(11) 2 054 562*	(21) 07015593.2	(11) 2 056 263	(21) 07021257.6	(11) 2 055 369
(21) 06795332.3 (87) WO 2008/023210	(11) 2 054 199*	(21) 07020252.8	(11) 2 056 459	(21) 07021258.4	(11) 2 056 511
(21) 06795394.3 (87) WO 2008/015489	(11) 2 054 844*	(21) 07020393.0	(11) 2 055 481	(21) 07021259.6	(11) 2 055 921
(21) 06795420.6 (87) WO 2008/023212	(11) 2 054 870*	(21) 07020897.0	(11) 2 056 204	(21) 07021276.6	(11) 2 056 322
		(21) 07021086.9	(11) 2 056 084	(21) 07021278.2	(11) 2 055 664
		(21) 07021097.6	(11) 2 056 333	(21) 07021283.2	(11) 2 056 202
		(21) 07021100.8	(11) 2 056 432	(21) 07021291.5	(11) 2 055 906
				(21) 07021302.0	(11) 2 056 553
				(21) 07021303.8	(11) 2 056 558
				(21) 07021311.1	(11) 2 055 784
				(21) 07021315.2	(11) 2 055 896
				(21) 07021316.0	(11) 2 055 901
				(21) 07021317.8	(11) 2 055 902
				(21) 07021324.4	(11) 2 055 927
				(21) 07021329.3	(11) 2 056 434
				(21) 07021342.6	(11) 2 055 384
				(21) 07021343.4	(11) 2 055 224
				(21) 07021362.4	(11) 2 055 443
				(21) 07021366.5	(11) 2 056 039
				(21) 07021370.7	(11) 2 056 274
				(21) 07021380.6	(11) 2 055 529

(21) 07021381.4	(11) 2 055 869	(21) 07119539.0	(11) 2 056 386	(21) 07119814.7	(11) 2 055 408
(21) 07021384.8	(11) 2 055 733	(21) 07119543.2	(11) 2 056 302	(21) 07119822.0	(11) 2 055 642
(21) 07021405.1	(11) 2 055 296	(21) 07119544.0	(11) 2 055 770	(21) 07119828.7	(11) 2 055 372
(21) 07021407.7	(11) 2 055 203	(21) 07119545.7	(11) 2 056 303	(21) 07119835.2	(11) 2 056 630
(21) 07021410.1	(11) 2 056 559	(21) 07119553.1	(11) 2 056 317	(21) 07119850.1	(11) 2 055 739
(21) 07021427.5	(11) 2 056 345	(21) 07119555.6	(11) 2 056 244	(21) 07119856.8	(11) 2 056 235
(21) 07021428.3	(11) 2 055 411	(21) 07119557.2	(11) 2 055 641	(21) 07119861.8	(11) 2 056 626
(21) 07021452.3	(11) 2 055 837	(21) 07119561.4	(11) 2 055 742	(21) 07119870.9	(11) 2 055 509
(21) 07021458.0	(11) 2 056 354	(21) 07119565.5	(11) 2 055 743	(21) 07119877.4	(11) 2 056 269
(21) 07021462.2	(11) 2 055 799	(21) 07119587.9	(11) 2 055 631	(21) 07119885.7	(11) 2 056 047
(21) 07021465.5	(11) 2 055 306	(21) 07119596.0	(11) 2 055 835	(21) 07119894.9	(11) 2 055 519
(21) 07021466.3	(11) 2 056 395	(21) 07119599.4	(11) 2 055 298	(21) 07119896.4	(11) 2 056 592
(21) 07021469.7	(11) 2 055 654	(21) 07119602.6	(11) 2 055 783	(21) 07119897.2	(11) 2 055 753
(21) 07021481.2	(11) 2 055 473	(21) 07119615.8	(11) 2 056 037	(21) 07119904.6	(11) 2 056 321
(21) 07021494.5	(11) 2 055 800	(21) 07119626.5	(11) 2 055 649	(21) 07119921.0	(11) 2 056 622
(21) 07021495.2	(11) 2 056 284	(21) 07119640.6	(11) 2 055 683	(21) 07119924.4	(11) 2 055 715
(21) 07021502.5	(11) 2 056 086	(21) 07119645.5	(11) 2 056 515	(21) 07119928.5	(11) 2 055 685
(21) 07021932.4	(11) 2 056 295	(21) 07119647.1	(11) 2 055 686	(21) 07119937.6	(11) 2 056 115
(21) 07023332.5	(11) 2 055 862	(21) 07119652.1	(11) 2 055 838	(21) 07119973.1	(11) 2 056 063
(21) 07075888.3	(11) 2 056 094	(21) 07119665.3	(11) 2 056 261	(21) 07119985.5	(11) 2 055 849
(21) 07075948.5	(11) 2 056 350	(21) 07119668.7	(11) 2 056 117	(21) 07119993.9	(11) 2 055 719
(21) 07075950.1	(11) 2 056 172	(21) 07119669.5	(11) 2 055 292	(21) 07120007.5	(11) 2 056 184
(21) 07075955.0	(11) 2 056 654	(21) 07119672.9	(11) 2 056 246	(21) 07120011.7	(11) 2 056 560
(21) 07114667.4	(11) 2 055 905	(21) 07119674.5	(11) 2 056 588	(21) 07120015.8	(11) 2 055 297
(21) 07117845.3	(11) 2 055 213	(21) 07119682.8	(11) 2 056 221	(21) 07120020.8	(11) 2 055 640
(21) 07118979.9	(11) 2 056 245	(21) 07119699.2	(11) 2 055 204	(21) 07120021.6	(11) 2 055 725
(21) 07119030.0	(11) 2 055 729	(21) 07119704.0	(11) 2 055 807	(21) 07120022.4	(11) 2 055 720
(21) 07119062.3	(11) 2 055 763	(21) 07119709.9	(11) 2 055 738	(21) 07120023.2	(11) 2 055 721
(21) 07119109.2	(11) 2 055 299	(21) 07119711.5	(11) 2 055 806	(21) 07120712.0	(11) 2 055 884
(21) 07119406.2	(11) 2 056 186	(21) 07119714.9	(11) 2 055 808	(21) 07121419.1	(11) 2 055 645
(21) 07119421.1	(11) 2 056 425	(21) 07119716.4	(11) 2 056 042	(21) 07123288.8	(11) 2 056 571
(21) 07119459.1	(11) 2 055 472	(21) 07119718.0	(11) 2 055 615	(21) 07254267.3	(11) 2 055 198
(21) 07119462.5	(11) 2 056 114	(21) 07119731.3	(11) 2 056 522	(21) 07254268.1	(11) 2 055 199
(21) 07119465.8	(11) 2 055 766	(21) 07119734.7	(11) 2 055 446	(21) 07254274.9	(11) 2 055 194
(21) 07119474.0	(11) 2 055 868	(21) 07119743.8	(11) 2 055 193	(21) 07254288.9	(11) 2 056 561
(21) 07119476.5	(11) 2 055 693	(21) 07119752.9	(11) 2 055 255	(21) 07254294.7	(11) 2 055 625
(21) 07119477.3	(11) 2 055 803	(21) 07119762.8	(11) 2 055 494	(21) 07254330.9	(11) 2 055 942
(21) 07119479.9	(11) 2 055 196	(21) 07119768.5	(11) 2 056 576	(21) 07254331.7	(11) 2 055 943
(21) 07119482.3	(11) 2 055 989	(21) 07119772.7	(11) 2 055 309	(21) 07254332.5	(11) 2 055 944
(21) 07119488.0	(11) 2 055 214	(21) 07119776.8	(11) 2 056 013	(21) 07254333.3	(11) 2 055 945
(21) 07119491.4	(11) 2 055 804	(21) 07119786.7	(11) 2 055 717	(21) 07254334.1	(11) 2 055 528
(21) 07119492.2	(11) 2 056 360	(21) 07119797.4	(11) 2 056 629	(21) 07254336.6	(11) 2 055 951
(21) 07119505.1	(11) 2 056 220	(21) 07119807.1	(11) 2 055 490	(21) 07254337.4	(11) 2 055 946
(21) 07119522.6	(11) 2 056 570	(21) 07119808.9	(11) 2 055 758	(21) 07254338.2	(11) 2 055 953
(21) 07119529.1	(11) 2 056 004	(21) 07119809.7	(11) 2 056 394	(21) 07254359.8	(11) 2 055 971
(21) 07119534.1	(11) 2 055 195	(21) 07119810.5	(11) 2 056 110	(21) 07254364.8	(11) 2 055 926

(21) 07254365.5	(11) 2 056 619	(21) 07704729.8	(11) 2 055 289	(21) 07724984.5	(11) 2 054 639*
(87) WO 2008/012379		(87) WO 2008/012379		(87) WO 2008/022662	
(21) 07254369.7	(11) 2 055 925	(21) 07706998.7	(11) 2 056 528	(21) 07725055.3	(11) 2 054 340*
(87) WO 2008/012954		(87) WO 2008/012954		(87) WO 2007/134723	
(21) 07254370.5	(11) 2 055 652	(21) 07707550.5	(11) 2 055 405	(21) 07725174.2	(11) 2 054 575*
(87) WO 2008/053604		(87) WO 2008/053604		(87) WO 2008/019719	
(21) 07254673.2	(11) 2 056 368	(21) 07708291.5	(11) 2 055 893	(21) 07725384.7	(11) 2 054 132*
(87) WO 2008/062566		(87) WO 2008/062566		(87) WO 2008/009324	
(21) 07291304.9	(11) 2 056 495	(21) 07708325.1	(11) 2 055 911	(21) 07725391.2	(11) 2 054 576*
(87) WO 2008/019719		(87) WO 2008/062567		(87) WO 2008/019720	
(21) 07291309.8	(11) 2 056 548	(21) 07708633.8	(11) 2 053 936*	(21) 07725579.2	(11) 2 054 423*
(87) WO 2008/062566		(87) WO 2008/018666		(87) WO 2008/017339	
(21) 07291318.9	(11) 2 056 247	(21) 07710216.8	(11) 2 055 052*	(21) 07726452.1	(11) 2 054 133*
(87) WO 2008/019719		(87) WO 2008/045580		(87) WO 2008/022813	
(21) 07291319.7	(11) 2 056 562	(21) 077113153.0	(11) 2 054 767*	(21) 07727715.0	(11) 2 054 338*
(87) WO 2008/045580		(87) WO 2008/023284		(87) WO 2007/113300	
(21) 07291320.5	(11) 2 056 496	(21) 077113292.6	(11) 2 054 300*	(21) 07728349.7	(11) 2 054 304*
(87) WO 2008/045580		(87) WO 2007/099543		(87) WO 2008/022815	
(21) 07291321.3	(11) 2 056 646	(21) 07714038.2	(11) 2 056 010	(21) 07728886.8	(11) 2 055 084*
(87) WO 2008/045580		(87) WO 2007/116606		(87) WO 2008/022816	
(21) 07291326.2	(11) 2 056 563	(21) 07716445.7	(11) 2 053 997*	(21) 07730145.5	(11) 2 054 399*
(87) WO 2008/045580		(87) WO 2008/039221		(87) WO 2008/022824	
(21) 07301457.3	(11) 2 056 564	(21) 07718451.3	(11) 2 054 553*	(21) 07730153.9	(11) 2 054 641*
(87) WO 2008/023284		(87) WO 2008/022359		(87) WO 2008/019900	
(21) 07301510.9	(11) 2 056 565	(21) 07718621.1	(11) 2 054 950*	(21) 07730246.1	(11) 2 054 277*
(87) WO 2008/023284		(87) WO 2007/121504		(87) WO 2008/019903	
(21) 07301512.5	(11) 2 056 077	(21) 07718836.5	(11) 2 053 940*	(21) 07732442.4	(11) 2 054 324*
(87) WO 2007/099543		(87) WO 2008/014535		(87) WO 2007/119061	
(21) 07301514.1	(11) 2 055 727	(21) 07719068.4	(11) 2 054 651*	(21) 07733195.7	(11) 2 053 946*
(87) WO 2008/023284		(87) WO 2008/022367		(87) WO 2007/148049	
(21) 07301517.4	(11) 2 056 572	(21) 07719147.6	(11) 2 054 042*	(21) 07733803.6	(11) 2 054 297*
(87) WO 2007/116606		(87) WO 2008/000042		(87) WO 2008/007135	
(21) 07301522.4	(11) 2 056 255	(21) 07719288.8	(11) 2 054 356*	(21) 07734114.7	(11) 2 053 934*
(87) WO 2008/039221		(87) WO 2008/022416		(87) WO 2007/110760	
(21) 07356154.0	(11) 2 056 480	(21) 07720406.3	(11) 2 056 523	(21) 07734982.7	(11) 2 054 309*
(87) WO 2008/022359		(87) WO 2008/022510		(87) WO 2008/001215	
(21) 07380300.9	(11) 2 055 190	(21) 07720718.1	(11) 2 056 537	(21) 07735009.8	(11) 2 053 954*
(87) WO 2008/022359		(87) WO 2008/025199		(87) WO 2008/012620	
(21) 07380301.7	(11) 2 056 532	(21) 07721098.7	(11) 2 055 284	(21) 07736076.6	(11) 2 053 932*
(87) WO 2008/022359		(87) WO 2008/025203		(87) WO 2007/141726	
(21) 07388076.7	(11) 2 055 857	(21) 07721262.9	(11) 2 056 521	(21) 07736086.5	(11) 2 054 001*
(87) WO 2007/121504		(87) WO 2008/022520		(87) WO 2008/023291	
(21) 07388077.5	(11) 2 055 859	(21) 07721405.4	(11) 2 055 632	(21) 07736676.3	(11) 2 054 542*
(87) WO 2008/014535		(87) WO 2008/019561		(87) WO 2008/023396	
(21) 07388078.3	(11) 2 055 860	(21) 07721462.5	(11) 2 056 555	(21) 07737041.9	(11) 2 055 360
(87) WO 2008/022367		(87) WO 2008/019562		(87) WO 2008/012936	
(21) 07388079.1	(11) 2 055 850	(21) 07721521.8	(11) 2 056 534	(21) 07737098.9	(11) 2 055 361
(87) WO 2008/022367		(87) WO 2008/006288		(87) WO 2008/004331	
(21) 07425627.2	(11) 2 055 215	(21) 07721736.2	(11) 2 056 538	(21) 07737114.4	(11) 2 055 756
(87) WO 2008/000042		(87) WO 2008/052447		(87) WO 2008/023452	
(21) 07425675.1	(11) 2 055 601	(21) 07722473.1	(11) 2 054 044*	(21) 07739729.7	(11) 2 056 450
(87) WO 2008/000042		(87) WO 2008/014733		(87) WO 2008/023473	
(21) 07425676.9	(11) 2 055 924	(21) 07722960.7	(11) 2 054 206*	(21) 07741684.0	(11) 2 056 238
(87) WO 2008/022416		(87) WO 2008/022659		(87) WO 2007/125773	
(21) 07425677.7	(11) 2 055 928	(21) 07723025.8	(11) 2 054 907*	(21) 07742000.8	(11) 2 056 133
(87) WO 2008/022510		(87) WO 2008/022660		(87) WO 2008/023477	
(21) 07425678.5	(11) 2 055 532	(21) 07724972.0	(11) 2 054 271*	(21) 07743427.2	(11) 2 054 491*
(87) WO 2008/022510		(87) WO 2008/022661		(87) WO 2007/129775	
(21) 07425679.3	(11) 2 055 626				
(87) WO 2008/025199					
(21) 07425680.1	(11) 2 055 341				
(87) WO 2008/025203					
(21) 07425681.9	(11) 2 055 646				
(87) WO 2008/025203					
(21) 07425684.3	(11) 2 055 388				
(87) WO 2008/022520					
(21) 07425686.8	(11) 2 055 833				
(87) WO 2008/022520					
(21) 07425687.6	(11) 2 055 699				
(87) WO 2008/019561					
(21) 07425688.4	(11) 2 055 918				
(87) WO 2008/019562					
(21) 07425689.2	(11) 2 055 531				
(87) WO 2008/019562					
(21) 07425690.0	(11) 2 056 326				
(87) WO 2008/006288					
(21) 07425694.2	(11) 2 055 522				
(87) WO 2008/006288					
(21) 07445041.2	(11) 2 056 060				
(87) WO 2008/052447					
(21) 07447061.8	(11) 2 055 855				
(87) WO 2008/014733					
(21) 07700962.9	(11) 2 054 697*				
(87) WO 2008/018665					
(21) 07701068.4	(11) 2 055 100*				
(87) WO 2008/018670					
(21) 07701770.5	(11) 2 054 990*				
(87) WO 2008/014584					

(21) 07743743.2 (87) WO 2008/007498	(11) 2 056 150	(21) 07763734.6 (87) WO 2008/022360	(11) 2 053 996*	(21) 07765615.5 (87) WO 2008/022828	(11) 2 054 482*
(21) 07743921.4 (87) WO 2008/023482	(11) 2 056 304	(21) 07763806.2 (87) WO 2008/003155	(11) 2 054 365*	(21) 07765677.5 (87) WO 2008/022832	(11) 2 055 145*
(21) 07744064.2 (87) WO 2008/001565	(11) 2 056 327	(21) 07763906.0 (87) WO 2008/017141	(11) 2 054 183*	(21) 07765703.9 (87) WO 2008/019908	(11) 2 054 700*
(21) 07744549.2 (87) WO 2008/015836	(11) 2 056 251	(21) 07763907.8 (87) WO 2008/017142	(11) 2 054 180*	(21) 07765801.1 (87) WO 2008/022838	(11) 2 054 496*
(21) 07744580.7 (87) WO 2008/015839	(11) 2 055 747	(21) 07763913.6 (87) WO 2008/019469	(11) 2 054 184*	(21) 07766187.4 (87) WO 2008/007094	(11) 2 054 221*
(21) 07744702.7 (87) WO 2008/018225	(11) 2 055 495	(21) 07763914.4 (87) WO 2008/019470	(11) 2 054 185*	(21) 07766360.7 (87) WO 2008/012539	(11) 2 054 313*
(21) 07745402.3 (87) WO 2007/145328	(11) 2 055 329	(21) 07763923.5 (87) WO 2008/009122	(11) 2 054 422*	(21) 07766390.4 (87) WO 2008/015407	(11) 2 054 563*
(21) 07746002.0 (87) WO 2008/047984	(11) 2 054 672*	(21) 07763928.4 (87) WO 2008/019472	(11) 2 054 212*	(21) 07766421.7 (87) WO 2008/017811	(11) 2 054 652*
(21) 07746003.8 (87) WO 2008/047985	(11) 2 054 673*	(21) 07763947.4 (87) WO 2008/019511	(11) 2 053 980*	(21) 07766441.5 (87) WO 2008/007145	(11) 2 054 375*
(21) 07746645.6 (87) WO 2008/047987	(11) 2 054 671*	(21) 07764097.7 (87) WO 2008/014676	(11) 2 055 006*	(21) 07766469.6 (87) WO 2008/012587	(11) 2 054 621*
(21) 07746646.4 (87) WO 2008/047988	(11) 2 054 674*	(21) 07764102.5 (87) WO 2008/017232	(11) 2 054 933*	(21) 07766472.0 (87) WO 2008/017881	(11) 2 054 643*
(21) 07746805.6 (87) WO 2008/018681	(11) 2 055 023*	(21) 07764161.1 (87) WO 2008/025265	(11) 2 056 539	(21) 07766480.3 (87) WO 2008/015481	(11) 2 054 492*
(21) 07746975.7 (87) WO 2008/023883	(11) 2 055 024*	(21) 07764283.3 (87) WO 2008/025270	(11) 2 056 520	(21) 07766618.8 (87) WO 2008/007204	(11) 2 054 547*
(21) 07747865.9 (87) WO 2008/018814	(11) 2 056 050	(21) 07764393.0 (87) WO 2008/022607	(11) 2 054 177*	(21) 07766644.4 (87) WO 2008/023289	(11) 2 054 002*
(21) 07748100.0 (87) WO 2007/133142	(11) 2 054 723*	(21) 07764440.9 (87) WO 2008/022612	(11) 2 054 214*	(21) 07766645.1 (87) WO 2008/023290	(11) 2 053 953*
(21) 07748241.2 (87) WO 2007/145574	(11) 2 054 072*	(21) 07764461.5 (87) WO 2008/003316	(11) 2 054 319*	(21) 07766649.3 (87) WO 2008/010109	(11) 2 053 958*
(21) 07748525.8 (87) WO 2008/024056	(11) 2 055 036*	(21) 07764474.8 (87) WO 2008/006369	(11) 2 054 415*	(21) 07766841.6 (87) WO 2008/001388	(11) 2 054 011*
(21) 07748758.5 (87) WO 2007/108782	(11) 2 054 286*	(21) 07764852.5 (87) WO 2008/006460	(11) 2 054 751*	(21) 07766892.9 (87) WO 2008/007368	(11) 2 055 146*
(21) 07751183.0 (87) WO 2007/133312	(11) 2 053 956*	(21) 07764933.3 (87) WO 2008/009345	(11) 2 054 574*	(21) 07766933.1 (87) WO 2008/023454	(11) 2 055 677
(21) 07751589.8 (87) WO 2007/100724	(11) 2 054 467*	(21) 07765173.5 (87) WO 2008/022669	(11) 2 053 951*	(21) 07767011.5 (87) WO 2008/023488	(11) 2 055 223
(21) 07751602.9 (87) WO 2007/100734	(11) 2 054 460*	(21) 07765176.8 (87) WO 2008/006565	(11) 2 054 152*	(21) 07767738.3 (87) WO 2008/015858	(11) 2 056 288
(21) 07752378.5 (87) WO 2008/008098	(11) 2 054 538*	(21) 07765191.7 (87) WO 2008/009393	(11) 2 054 471*	(21) 07767916.5 (87) WO 2008/018255	(11) 2 056 205
(21) 07753874.2 (87) WO 2007/112020	(11) 2 054 097*	(21) 07765203.0 (87) WO 2008/006617	(11) 2 054 155*	(21) 07768404.1 (87) WO 2008/007752	(11) 2 055 679
(21) 07754552.3 (87) WO 2007/123783	(11) 2 054 789*	(21) 07765222.0 (87) WO 2008/014888	(11) 2 054 412*	(21) 07768425.6 (87) WO 2008/018268	(11) 2 054 251*
(21) 07754855.0 (87) WO 2007/120554	(11) 2 054 366*	(21) 07765253.5 (87) WO 2008/012058	(11) 2 054 511*	(21) 07768429.8 (87) WO 2008/023507	(11) 2 055 546
(21) 07755234.7 (87) WO 2007/120686	(11) 2 055 101*	(21) 07765254.3 (87) WO 2008/019753	(11) 2 054 995*	(21) 07768682.2 (87) WO 2008/018693	(11) 2 055 025*
(21) 07759311.9 (87) WO 2008/051625	(11) 2 055 118*	(21) 07765292.3 (87) WO 2008/022821	(11) 2 055 072*	(21) 07768695.4 (87) WO 2008/007900	(11) 2 054 405*
(21) 07760351.2 (87) WO 2007/118247	(11) 2 054 804*	(21) 07765300.4 (87) WO 2008/017529	(11) 2 054 358*	(21) 07768710.1 (87) WO 2008/018695	(11) 2 055 096*
(21) 07761245.5 (87) WO 2008/021592	(11) 2 054 470*	(21) 07765614.8 (87) WO 2008/022827	(11) 2 054 495*	(21) 07768849.7 (87) WO 2008/013382	(11) 2 054 543*

(21) 07769010.5 (87) WO 2008/020794	(11) 2 054 272*	(21) 07785026.1 (87) WO 2008/019477	(11) 2 054 388*	(21) 07785901.5 (87) WO 2008/019730	(11) 2 054 189*
(21) 07769011.3 (87) WO 2008/020795	(11) 2 054 246*	(21) 07785040.2 (87) WO 2008/019479	(11) 2 055 152*	(21) 07785940.3 (87) WO 2008/006526	(11) 2 054 642*
(21) 07769036.0 (87) WO 2008/004970	(11) 2 054 972*	(21) 07785047.7 (87) WO 2008/022431	(11) 2 054 454*	(21) 07786039.3 (87) WO 2008/006593	(11) 2 054 257*
(21) 07769048.5 (87) WO 2008/024057	(11) 2 055 057*	(21) 07785059.2 (87) WO 2008/019490	(11) 2 054 346*	(21) 07786049.2 (87) WO 2008/006597	(11) 2 054 493*
(21) 07769085.7 (87) WO 2008/024087	(11) 2 055 357	(21) 07785084.0 (87) WO 2008/019514	(11) 2 054 110*	(21) 07786071.6 (87) WO 2008/022673	(11) 2 054 573*
(21) 07777474.3 (87) WO 2008/016423	(11) 2 054 154*	(21) 07785087.3 (87) WO 2008/022475	(11) 2 054 552*	(21) 07786107.8 (87) WO 2008/009408	(11) 2 054 305*
(21) 07783287.1 (87) WO 2008/045588	(11) 2 055 117*	(21) 07785091.5 (87) WO 2008/019517	(11) 2 054 112*	(21) 07786115.1 (87) WO 2008/025410	(11) 2 054 622*
(21) 07784059.3 (87) WO 2008/019185	(11) 2 054 475*	(21) 07785092.3 (87) WO 2008/019518	(11) 2 054 111*	(21) 07786181.3 (87) WO 2008/014894	(11) 2 054 448*
(21) 07784625.1 (87) WO 2008/022363	(11) 2 054 917*	(21) 07785095.6 (87) WO 2008/022476	(11) 2 054 109*	(21) 07786206.8 (87) WO 2008/009456	(11) 2 054 306*
(21) 07784687.1 (87) WO 2008/011679	(11) 2 054 323*	(21) 07785097.2 (87) WO 2008/022478	(11) 2 054 093*	(21) 07786278.7 (87) WO 2008/022684	(11) 2 054 613*
(21) 07784725.9 (87) WO 2008/014559	(11) 2 054 559*	(21) 07785098.0 (87) WO 2008/022479	(11) 2 053 977*	(21) 07786296.9 (87) WO 2008/034482	(11) 2 054 330*
(21) 07784728.3 (87) WO 2008/017106	(11) 2 054 619*	(21) 07785101.2 (87) WO 2008/022481	(11) 2 054 146*	(21) 07786298.5 (87) WO 2008/022687	(11) 2 054 571*
(21) 07784738.2 (87) WO 2008/014570	(11) 2 054 080*	(21) 07785104.6 (87) WO 2008/022482	(11) 2 053 965*	(21) 07786303.3 (87) WO 2008/022688	(11) 2 054 303*
(21) 07784744.0 (87) WO 2008/019423	(11) 2 053 925*	(21) 07785297.8 (87) WO 2008/022536	(11) 2 056 536	(21) 07786347.0 (87) WO 2008/017384	(11) 2 054 566*
(21) 07784749.9 (87) WO 2008/019424	(11) 2 054 866*	(21) 07785373.7 (87) WO 2008/022564	(11) 2 054 883*	(21) 07786412.2 (87) WO 2008/017395	(11) 2 054 253*
(21) 07784761.4 (87) WO 2008/017121	(11) 2 054 121*	(21) 07785427.1 (87) WO 2008/031349	(11) 2 056 524	(21) 07786449.4 (87) WO 2008/019758	(11) 2 054 176*
(21) 07784778.8 (87) WO 2008/019430	(11) 2 054 113*	(21) 07785451.1 (87) WO 2008/025295	(11) 2 056 525	(21) 07786466.8 (87) WO 2008/014978	(11) 2 053 935*
(21) 07784803.4 (87) WO 2008/019445	(11) 2 054 570*	(21) 07785453.7 (87) WO 2008/034374	(11) 2 056 540	(21) 07786477.5 (87) WO 2008/014987	(11) 2 054 539*
(21) 07784826.5 (87) WO 2008/022379	(11) 2 054 103*	(21) 07785505.4 (87) WO 2008/017278	(11) 2 054 372*	(21) 07786480.9 (87) WO 2008/022692	(11) 2 054 978*
(21) 07784834.9 (87) WO 2008/022383	(11) 2 054 927*	(21) 07785550.0 (87) WO 2008/000233	(11) 2 054 649*	(21) 07786511.1 (87) WO 2008/022695	(11) 2 054 698*
(21) 07784836.4 (87) WO 2008/022385	(11) 2 053 945*	(21) 07785602.9 (87) WO 2008/022610	(11) 2 054 147*	(21) 07786521.0 (87) WO 2008/022699	(11) 2 053 957*
(21) 07784849.7 (87) WO 2008/022395	(11) 2 054 534*	(21) 07785607.8 (87) WO 2008/000253	(11) 2 054 846*	(21) 07786522.8 (87) WO 2008/022700	(11) 2 054 170*
(21) 07784851.3 (87) WO 2008/022396	(11) 2 054 060*	(21) 07785689.6 (87) WO 2008/022616	(11) 2 054 332*	(21) 07786523.6 (87) WO 2008/022701	(11) 2 054 169*
(21) 07784852.1 (87) WO 2008/022397	(11) 2 053 952*	(21) 07785698.7 (87) WO 2008/022617	(11) 2 054 279*	(21) 07786524.4 (87) WO 2008/022702	(11) 2 054 134*
(21) 07784908.1 (87) WO 2008/019455	(11) 2 054 327*	(21) 07785699.5 (87) WO 2008/022618	(11) 2 054 645*	(21) 07786533.5 (87) WO 2008/022703	(11) 2 054 969*
(21) 07784978.4 (87) WO 2008/019474	(11) 2 054 181*	(21) 07785706.8 (87) WO 2008/022627	(11) 2 054 510*	(21) 07786534.3 (87) WO 2008/022704	(11) 2 053 941*
(21) 07784980.0 (87) WO 2008/019475	(11) 2 054 182*	(21) 07785770.4 (87) WO 2008/014790	(11) 2 054 891*	(21) 07786542.6 (87) WO 2008/017423	(11) 2 054 227*
(21) 07784981.8 (87) WO 2008/019476	(11) 2 054 210*	(21) 07785813.2 (87) WO 2007/144129	(11) 2 054 407*	(21) 07786551.7 (87) WO 2008/022705	(11) 2 054 607*
(21) 07784997.4 (87) WO 2008/011719	(11) 2 055 138*	(21) 07785856.1 (87) WO 2008/000457	(11) 2 054 150*	(21) 07786571.5 (87) WO 2008/019774	(11) 2 053 987*

(21) 07786591.3 (87) WO 2008/025437	(11) 2 054 592*	(21) 07787152.3 (87) WO 2008/019912	(11) 2 054 615*	(21) 07788022.7 (87) WO 2008/025624	(11) 2 054 209*
(21) 07786592.1 (87) WO 2008/022708	(11) 2 054 785*	(21) 07787177.0 (87) WO 2008/025589	(11) 2 054 483*	(21) 07788032.6 (87) WO 2008/022876	(11) 2 054 655*
(21) 07786601.0 (87) WO 2008/017454	(11) 2 054 658*	(21) 07787239.8 (87) WO 2009/006937	(11) 2 054 782*	(21) 07788044.1 (87) WO 2008/022877	(11) 2 054 577*
(21) 07786605.1 (87) WO 2008/002270	(11) 2 054 118*	(21) 07787264.6 (87) WO 2008/019913	(11) 2 054 616*	(21) 07788100.1 (87) WO 2008/022880	(11) 2 054 106*
(21) 07786611.9 (87) WO 2008/019781	(11) 2 054 456*	(21) 07787270.3 (87) WO 2008/019914	(11) 2 054 273*	(21) 07788102.7 (87) WO 2008/022882	(11) 2 054 805*
(21) 07786613.5 (87) WO 2008/019784	(11) 2 054 427*	(21) 07787284.4 (87) WO 2008/019915	(11) 2 054 274*	(21) 07788114.2 (87) WO 2008/019944	(11) 2 054 138*
(21) 07786623.4 (87) WO 2008/022711	(11) 2 054 707*	(21) 07787288.5 (87) WO 2008/012197	(11) 2 054 522*	(21) 07788130.8 (87) WO 2008/015232	(11) 2 054 028*
(21) 07786640.8 (87) WO 2008/019798	(11) 2 054 396*	(21) 07787333.9 (87) WO 2008/015083	(11) 2 055 073*	(21) 07788135.7 (87) WO 2008/015236	(11) 2 054 029*
(21) 07786649.9 (87) WO 2008/022717	(11) 2 054 572*	(21) 07787363.6 (87) WO 2008/019916	(11) 2 055 074*	(21) 07788137.3 (87) WO 2008/015238	(11) 2 054 037*
(21) 07786651.5 (87) WO 2008/019800	(11) 2 054 840*	(21) 07787391.7 (87) WO 2008/022847	(11) 2 054 282*	(21) 07788168.8 (87) WO 2008/022891	(11) 2 054 982*
(21) 07786655.6 (87) WO 2008/022721	(11) 2 054 236*	(21) 07787468.3 (87) WO 2008/009625	(11) 2 054 473*	(21) 07788169.6 (87) WO 2008/022892	(11) 2 054 985*
(21) 07786658.0 (87) WO 2008/019804	(11) 2 054 558*	(21) 07787522.7 (87) WO 2008/017569	(11) 2 054 245*	(21) 07788181.1 (87) WO 2008/015263	(11) 2 054 516*
(21) 07786663.0 (87) WO 2008/019808	(11) 2 055 097*	(21) 07787537.5 (87) WO 2008/009643	(11) 2 054 488*	(21) 07788196.9 (87) WO 2008/015269	(11) 2 054 416*
(21) 07786664.8 (87) WO 2008/019809	(11) 2 053 942*	(21) 07787563.1 (87) WO 2008/019919	(11) 2 054 606*	(21) 07788197.7 (87) WO 2008/015270	(11) 2 054 421*
(21) 07786668.9 (87) WO 2008/017515	(11) 2 054 406*	(21) 07787596.1 (87) WO 2008/009657	(11) 2 053 921*	(21) 07788219.9 (87) WO 2008/022900	(11) 2 054 451*
(21) 07786671.3 (87) WO 2008/022726	(11) 2 054 625*	(21) 07787638.1 (87) WO 2008/012240	(11) 2 054 363*	(21) 07788221.5 (87) WO 2008/022901	(11) 2 054 929*
(21) 07786686.1 (87) WO 2008/019826	(11) 2 054 594*	(21) 07787710.8 (87) WO 2008/019922	(11) 2 054 217*	(21) 07788226.4 (87) WO 2008/015282	(11) 2 054 285*
(21) 07786700.0 (87) WO 2008/019871	(11) 2 054 048*	(21) 07787734.8 (87) WO 2008/022857	(11) 2 053 931*	(21) 07788229.8 (87) WO 2008/025640	(11) 2 054 463*
(21) 07786843.8 (87) WO 2008/022829	(11) 2 055 082*	(21) 07787769.4 (87) WO 2008/012273	(11) 2 055 125*	(21) 07788230.6 (87) WO 2008/019964	(11) 2 054 498*
(21) 07786864.4 (87) WO 2008/022831	(11) 2 054 586*	(21) 07787790.0 (87) WO 2008/022860	(11) 2 055 044*	(21) 07788235.5 (87) WO 2008/017650	(11) 2 054 402*
(21) 07786878.4 (87) WO 2008/019907	(11) 2 054 869*	(21) 07787791.8 (87) WO 2008/019924	(11) 2 055 045*	(21) 07788237.1 (87) WO 2008/019967	(11) 2 054 385*
(21) 07786903.0 (87) WO 2008/015057	(11) 2 054 702*	(21) 07787792.6 (87) WO 2008/022861	(11) 2 054 453*	(21) 07788238.9 (87) WO 2008/022902	(11) 2 055 046*
(21) 07786946.9 (87) WO 2008/022834	(11) 2 054 122*	(21) 07787836.1 (87) WO 2008/012293	(11) 2 054 635*	(21) 07788254.6 (87) WO 2008/022905	(11) 2 054 550*
(21) 07786964.2 (87) WO 2008/003661	(11) 2 054 779*	(21) 07787848.6 (87) WO 2008/019926	(11) 2 054 345*	(21) 07788255.3 (87) WO 2008/022907	(11) 2 054 546*
(21) 07787046.7 (87) WO 2008/022836	(11) 2 054 343*	(21) 07787926.0 (87) WO 2008/017591	(11) 2 053 917*	(21) 07788296.7 (87) WO 2008/022916	(11) 2 054 626*
(21) 07787058.2 (87) WO 2008/022837	(11) 2 055 089*	(21) 07787944.3 (87) WO 2008/019932	(11) 2 054 992*	(21) 07788297.5 (87) WO 2008/019974	(11) 2 054 284*
(21) 07787115.0 (87) WO 2008/019909	(11) 2 054 867*	(21) 07787945.0 (87) WO 2008/022871	(11) 2 054 906*	(21) 07788306.4 (87) WO 2008/046676	(11) 2 054 020*
(21) 07787148.1 (87) WO 2008/019910	(11) 2 054 614*	(21) 07787947.6 (87) WO 2008/022872	(11) 2 054 904*	(21) 07788307.2 (87) WO 2008/022921	(11) 2 054 861*
(21) 07787151.5 (87) WO 2008/019911	(11) 2 054 973*	(21) 07788019.3 (87) WO 2008/022874	(11) 2 054 691*	(21) 07788314.8 (87) WO 2008/019979	(11) 2 054 683*

(21) 07788339.5 (87) WO 2008/022929	(11) 2 054 921*	(21) 07788516.8 (87) WO 2008/023036	(11) 2 055 064*	(21) 07789231.3 (87) WO 2008/020206	(11) 2 054 417*
(21) 07788351.0 (87) WO 2008/019992	(11) 2 054 901*	(21) 07788537.4 (87) WO 2008/023066	(11) 2 054 404*	(21) 07789265.1 (87) WO 2008/023154	(11) 2 055 065*
(21) 07788352.8 (87) WO 2008/019993	(11) 2 054 348*	(21) 07788596.0 (87) WO 2008/012381	(11) 2 055 482	(21) 07789281.8 (87) WO 2008/023163	(11) 2 054 091*
(21) 07788353.6 (87) WO 2008/019994	(11) 2 054 481*	(21) 07788630.7 (87) WO 2008/020094	(11) 2 055 463	(21) 07789283.4 (87) WO 2008/023165	(11) 2 054 092*
(21) 07788357.7 (87) WO 2008/019996	(11) 2 054 041*	(21) 07788913.7 (87) WO 2008/023101	(11) 2 054 893*	(21) 07789287.5 (87) WO 2008/023168	(11) 2 054 608*
(21) 07788364.3 (87) WO 2008/022933	(11) 2 054 315*	(21) 07789056.4 (87) WO 2008/015390	(11) 2 054 171*	(21) 07789289.1 (87) WO 2008/023170	(11) 2 054 465*
(21) 07788382.5 (87) WO 2008/020003	(11) 2 054 276*	(21) 07789080.4 (87) WO 2008/015408	(11) 2 054 618*	(21) 07789290.9 (87) WO 2008/025951	(11) 2 054 834*
(21) 07788403.9 (87) WO 2008/020011	(11) 2 054 426*	(21) 07789095.2 (87) WO 2008/015430	(11) 2 054 581*	(21) 07789292.5 (87) WO 2008/025953	(11) 2 054 162*
(21) 07788408.8 (87) WO 2008/020012	(11) 2 054 472*	(21) 07789099.4 (87) WO 2008/015442	(11) 2 054 579*	(21) 07789294.1 (87) WO 2008/023175	(11) 2 054 239*
(21) 07788413.8 (87) WO 2008/020016	(11) 2 055 128*	(21) 07789107.5 (87) WO 2008/015453	(11) 2 054 030*	(21) 07789295.8 (87) WO 2008/023176	(11) 2 053 967*
(21) 07788416.1 (87) WO 2008/022941	(11) 2 054 688*	(21) 07789111.7 (87) WO 2008/017813	(11) 2 054 653*	(21) 07789296.6 (87) WO 2008/025954	(11) 2 054 157*
(21) 07788417.9 (87) WO 2008/022943	(11) 2 054 328*	(21) 07789141.4 (87) WO 2008/017835	(11) 2 054 560*	(21) 07789312.1 (87) WO 2008/023184	(11) 2 054 038*
(21) 07788421.1 (87) WO 2008/022948	(11) 2 054 669*	(21) 07789153.9 (87) WO 2008/017841	(11) 2 054 569*	(21) 07789315.4 (87) WO 2008/023186	(11) 2 054 318*
(21) 07788425.2 (87) WO 2008/020025	(11) 2 054 051*	(21) 07789156.2 (87) WO 2008/017843	(11) 2 054 207*	(21) 07789322.0 (87) WO 2008/025964	(11) 2 054 443*
(21) 07788431.0 (87) WO 2008/020033	(11) 2 054 045*	(21) 07789157.0 (87) WO 2008/023145	(11) 2 054 010*	(21) 07789360.0 (87) WO 2008/015483	(11) 2 055 066*
(21) 07788448.4 (87) WO 2008/022958	(11) 2 054 021*	(21) 07789158.8 (87) WO 2008/017844	(11) 2 055 137*	(21) 07789364.2 (87) WO 2008/017886	(11) 2 054 374*
(21) 07788450.0 (87) WO 2008/025679	(11) 2 054 026*	(21) 07789163.8 (87) WO 2008/017849	(11) 2 054 347*	(21) 07789381.6 (87) WO 2008/023198	(11) 2 054 299*
(21) 07788451.8 (87) WO 2008/028772	(11) 2 054 013*	(21) 07789175.2 (87) WO 2008/017858	(11) 2 054 096*	(21) 07789530.8 (87) WO 2008/012642	(11) 2 054 727*
(21) 07788453.4 (87) WO 2008/028774	(11) 2 054 014*	(21) 07789183.6 (87) WO 2008/017864	(11) 2 054 241*	(21) 07789586.0 (87) WO 2008/017915	(11) 2 054 205*
(21) 07788454.2 (87) WO 2008/028775	(11) 2 054 015*	(21) 07789184.4 (87) WO 2008/017865	(11) 2 054 660*	(21) 07789600.9 (87) WO 2008/020281	(11) 2 055 067*
(21) 07788455.9 (87) WO 2008/028777	(11) 2 054 016*	(21) 07789190.1 (87) WO 2008/017869	(11) 2 054 242*	(21) 07789602.5 (87) WO 2008/015559	(11) 2 054 137*
(21) 07788458.3 (87) WO 2008/037541	(11) 2 054 022*	(21) 07789200.8 (87) WO 2008/017875	(11) 2 054 143*	(21) 07789632.2 (87) WO 2008/020289	(11) 2 054 316*
(21) 07788462.5 (87) WO 2008/020061	(11) 2 054 275*	(21) 07789207.3 (87) WO 2008/020187	(11) 2 054 519*	(21) 07789657.9 (87) WO 2008/023238	(11) 2 054 288*
(21) 07788466.6 (87) WO 2008/022966	(11) 2 054 469*	(21) 07789215.6 (87) WO 2008/020193	(11) 2 054 310*	(21) 07789661.1 (87) WO 2008/023241	(11) 2 055 026*
(21) 07788470.8 (87) WO 2008/022967	(11) 2 054 153*	(21) 07789217.2 (87) WO 2008/020195	(11) 2 054 578*	(21) 07789965.6 (87) WO 2008/012801	(11) 2 054 173*
(21) 07788478.1 (87) WO 2008/020074	(11) 2 054 435*	(21) 07789222.2 (87) WO 2008/020199	(11) 2 054 287*	(21) 07790006.6 (87) WO 2008/018054	(11) 2 053 974*
(21) 07788490.6 (87) WO 2008/022994	(11) 2 054 054*	(21) 07789226.3 (87) WO 2008/023149	(11) 2 054 835*	(21) 07790037.1 (87) WO 2008/018066	(11) 2 053 949*
(21) 07788495.5 (87) WO 2008/022998	(11) 2 054 685*	(21) 07789227.1 (87) WO 2008/020202	(11) 2 054 919*	(21) 07790057.9 (87) WO 2008/018081	(11) 2 054 565*
(21) 07788496.3 (87) WO 2008/023000	(11) 2 054 686*	(21) 07789230.5 (87) WO 2008/020205	(11) 2 054 693*	(21) 07790230.2 (87) WO 2008/015773	(11) 2 055 470

(21) 07790278.1 (87) WO 2008/023456	(11) 2 055 853	(21) 07791372.1 (87) WO 2008/020537	(11) 2 056 189	(21) 07792270.6 (87) WO 2008/023576	(11) 2 056 212
(21) 07790291.4 (87) WO 2008/012950	(11) 2 055 695	(21) 07791421.6 (87) WO 2008/015963	(11) 2 056 371	(21) 07792277.1 (87) WO 2008/018548	(11) 2 056 364
(21) 07790327.6 (87) WO 2008/018170	(11) 2 056 106	(21) 07791451.3 (87) WO 2008/015970	(11) 2 056 479	(21) 07792287.0 (87) WO 2008/023579	(11) 2 056 109
(21) 07790338.3 (87) WO 2008/018176	(11) 2 055 488	(21) 07791469.5 (87) WO 2008/015976	(11) 2 055 445	(21) 07792303.5 (87) WO 2008/018560	(11) 2 056 134
(21) 07790372.2 (87) WO 2008/023462	(11) 2 055 268	(21) 07791499.2 (87) WO 2008/013279	(11) 2 056 344	(21) 07792306.8 (87) WO 2008/018563	(11) 2 055 992
(21) 07790380.5 (87) WO 2008/023463	(11) 2 055 425	(21) 07791515.5 (87) WO 2008/015985	(11) 2 055 434	(21) 07792359.7 (87) WO 2008/018584	(11) 2 056 377
(21) 07790447.2 (87) WO 2008/004609	(11) 2 056 505	(21) 07791520.5 (87) WO 2008/023536	(11) 2 056 420	(21) 07792374.6 (87) WO 2008/020573	(11) 2 056 163
(21) 07790602.2 (87) WO 2008/013055	(11) 2 056 174	(21) 07791529.6 (87) WO 2008/013296	(11) 2 055 678	(21) 07792381.1 (87) WO 2008/018591	(11) 2 056 064
(21) 07790612.1 (87) WO 2008/010443	(11) 2 055 748	(21) 07791578.3 (87) WO 2008/016006	(11) 2 055 705	(21) 07792383.7 (87) WO 2008/018592	(11) 2 055 305
(21) 07790766.5 (87) WO 2008/023504	(11) 2 055 287	(21) 07791581.7 (87) WO 2008/023539	(11) 2 056 499	(21) 07792392.8 (87) WO 2008/023584	(11) 2 055 278
(21) 07790767.3 (87) WO 2008/023505	(11) 2 055 288	(21) 07791636.9 (87) WO 2008/023543	(11) 2 055 516	(21) 07792433.0 (87) WO 2008/018607	(11) 2 056 270
(21) 07790880.4 (87) WO 2008/023510	(11) 2 056 457	(21) 07791694.8 (87) WO 2008/023545	(11) 2 055 459	(21) 07792450.4 (87) WO 2008/023589	(11) 2 055 438
(21) 07790903.4 (87) WO 2008/013083	(11) 2 056 275	(21) 07791717.7 (87) WO 2008/023547	(11) 2 055 655	(21) 07792452.0 (87) WO 2008/023591	(11) 2 055 439
(21) 07790906.7 (87) WO 2008/023512	(11) 2 055 185	(21) 07791794.6 (87) WO 2008/023553	(11) 2 054 939*	(21) 07792454.6 (87) WO 2008/023592	(11) 2 056 365
(21) 07790908.3 (87) WO 2008/023513	(11) 2 055 186	(21) 07791797.9 (87) WO 2008/013317	(11) 2 055 671	(21) 07792462.9 (87) WO 2008/023594	(11) 2 056 500
(21) 07790944.8 (87) WO 2008/018273	(11) 2 055 188	(21) 07791827.4 (87) WO 2008/018354	(11) 2 056 431	(21) 07792465.2 (87) WO 2008/023596	(11) 2 056 613
(21) 07790965.3 (87) WO 2008/023514	(11) 2 055 656	(21) 07791883.7 (87) WO 2008/016126	(11) 2 054 889*	(21) 07792468.6 (87) WO 2008/023598	(11) 2 056 615
(21) 07791003.2 (87) WO 2008/010548	(11) 2 056 161	(21) 07791908.2 (87) WO 2008/018373	(11) 2 056 044	(21) 07792469.4 (87) WO 2008/023599	(11) 2 056 501
(21) 07791069.3 (87) WO 2008/018281	(11) 2 056 492	(21) 07791974.4 (87) WO 2008/016151	(11) 2 055 235	(21) 07792475.1 (87) WO 2008/023601	(11) 2 056 286
(21) 07791096.6 (87) WO 2008/015925	(11) 2 056 316	(21) 07791999.1 (87) WO 2008/016165	(11) 2 054 033*	(21) 07792479.3 (87) WO 2008/023603	(11) 2 055 726
(21) 07791118.8 (87) WO 2008/015926	(11) 2 053 960*	(21) 07792008.0 (87) WO 2008/018397	(11) 2 056 025	(21) 07792488.4 (87) WO 2008/023606	(11) 2 056 206
(21) 07791142.8 (87) WO 2008/023522	(11) 2 056 651	(21) 07792021.3 (87) WO 2008/018404	(11) 2 055 458	(21) 07792493.4 (87) WO 2008/023609	(11) 2 056 609
(21) 07791172.5 (87) WO 2008/018287	(11) 2 056 219	(21) 07792024.7 (87) WO 2008/023563	(11) 2 055 399	(21) 07792499.1 (87) WO 2008/023611	(11) 2 056 610
(21) 07791183.2 (87) WO 2008/020529	(11) 2 055 932	(21) 07792040.3 (87) WO 2008/018411	(11) 2 055 311	(21) 07792507.1 (87) WO 2008/023613	(11) 2 056 611
(21) 07791185.7 (87) WO 2008/020530	(11) 2 055 930	(21) 07792046.0 (87) WO 2008/023565	(11) 2 056 406	(21) 07792537.8 (87) WO 2008/020599	(11) 2 056 339
(21) 07791227.7 (87) WO 2008/023525	(11) 2 055 874	(21) 07792096.5 (87) WO 2008/018448	(11) 2 055 314	(21) 07792539.4 (87) WO 2008/023619	(11) 2 055 954
(21) 07791245.9 (87) WO 2008/013179	(11) 2 055 400	(21) 07792101.3 (87) WO 2008/020553	(11) 2 055 732	(21) 07792594.9 (87) WO 2008/023628	(11) 2 055 704
(21) 07791314.3 (87) WO 2008/023529	(11) 2 055 449	(21) 07792190.6 (87) WO 2008/018503	(11) 2 056 605	(21) 07792619.4 (87) WO 2008/023631	(11) 2 055 643
(21) 07791349.9 (87) WO 2008/015952	(11) 2 055 681	(21) 07792240.9 (87) WO 2008/018529	(11) 2 055 703	(21) 07792628.5 (87) WO 2008/023638	(11) 2 056 529

(21) 07792631.9 (87) WO 2008/023639	(11) 2 055 814	(21) 07792921.4 (87) WO 2008/023756	(11) 2 056 340	(21) 07793649.0 (87) WO 2008/023947	(11) 2 054 083*
(21) 07792647.5 (87) WO 2008/023641	(11) 2 055 514	(21) 07792932.1 (87) WO 2008/023758	(11) 2 055 737	(21) 07793657.3 (87) WO 2008/023951	(11) 2 054 967*
(21) 07792662.4 (87) WO 2008/023643	(11) 2 056 507	(21) 07792934.7 (87) WO 2008/023759	(11) 2 055 700	(21) 07793676.3 (87) WO 2008/023957	(11) 2 055 054*
(21) 07792663.2 (87) WO 2008/023644	(11) 2 056 616	(21) 07792939.6 (87) WO 2008/023775	(11) 2 055 259	(21) 07793796.9 (87) WO 2008/016288	(11) 2 054 420*
(21) 07792666.5 (87) WO 2008/023645	(11) 2 056 502	(21) 07792948.7 (87) WO 2008/023781	(11) 2 056 617	(21) 07793822.3 (87) WO 2008/013443	(11) 2 054 771*
(21) 07792667.3 (87) WO 2008/023646	(11) 2 056 506	(21) 07792973.5 (87) WO 2008/023790	(11) 2 056 465	(21) 07793833.0 (87) WO 2008/016294	(11) 2 054 847*
(21) 07792668.1 (87) WO 2008/023647	(11) 2 056 614	(21) 07792975.0 (87) WO 2008/023792	(11) 2 056 491	(21) 07793840.5 (87) WO 2008/033008	(11) 2 055 094*
(21) 07792677.2 (87) WO 2008/020637	(11) 2 055 708	(21) 07792982.6 (87) WO 2008/023811	(11) 2 055 019*	(21) 07793880.1 (87) WO 2008/013456	(11) 2 054 211*
(21) 07792686.3 (87) WO 2008/020640	(11) 2 056 446	(21) 07792987.5 (87) WO 2008/023812	(11) 2 054 477*	(21) 07793928.8 (87) WO 2008/026930	(11) 2 054 326*
(21) 07792690.5 (87) WO 2008/023652	(11) 2 054 888*	(21) 07792988.3 (87) WO 2008/023813	(11) 2 054 980*	(21) 07793929.6 (87) WO 2008/023988	(11) 2 054 294*
(21) 07792698.8 (87) WO 2008/023653	(11) 2 056 068	(21) 07793030.3 (87) WO 2008/023820	(11) 2 055 616	(21) 07794060.9 (87) WO 2008/048141	(11) 2 056 092
(21) 07792705.1 (87) WO 2008/023655	(11) 2 056 250	(21) 07793240.8 (87) WO 2008/013405	(11) 2 054 502*	(21) 07794114.4 (87) WO 2008/020800	(11) 2 054 128*
(21) 07792744.0 (87) WO 2008/023669	(11) 2 055 672	(21) 07793254.9 (87) WO 2008/013414	(11) 2 054 411*	(21) 07794123.5 (87) WO 2008/024047	(11) 2 054 986*
(21) 07792745.7 (87) WO 2008/023670	(11) 2 055 757	(21) 07793283.8 (87) WO 2008/013426	(11) 2 054 545*	(21) 07794154.0 (87) WO 2008/024059	(11) 2 054 892*
(21) 07792747.3 (87) WO 2008/023672	(11) 2 055 423	(21) 07793354.7 (87) WO 2008/016258	(11) 2 054 035*	(21) 07794175.5 (87) WO 2008/024062	(11) 2 053 985*
(21) 07792751.5 (87) WO 2008/023673	(11) 2 056 328	(21) 07793391.9 (87) WO 2008/029993	(11) 2 054 243*	(21) 07794176.3 (87) WO 2008/024063	(11) 2 053 986*
(21) 07792760.6 (87) WO 2008/023677	(11) 2 056 166	(21) 07793459.4 (87) WO 2008/018774	(11) 2 054 532*	(21) 07794179.7 (87) WO 2008/024064	(11) 2 055 129*
(21) 07792763.0 (87) WO 2008/023679	(11) 2 056 437	(21) 07793468.5 (87) WO 2008/018778	(11) 2 054 398*	(21) 07794183.9 (87) WO 2008/024066	(11) 2 054 679*
(21) 07792773.9 (87) WO 2008/023686	(11) 2 056 442	(21) 07793489.1 (87) WO 2008/023896	(11) 2 055 098*	(21) 07794188.8 (87) WO 2008/024067	(11) 2 054 898*
(21) 07792779.6 (87) WO 2008/023691	(11) 2 056 583	(21) 07793512.0 (87) WO 2008/023899	(11) 2 054 680*	(21) 07794189.6 (87) WO 2008/024068	(11) 2 054 998*
(21) 07792789.5 (87) WO 2008/023694	(11) 2 055 892	(21) 07793514.6 (87) WO 2009/022759	(11) 2 053 955*	(21) 07794246.4 (87) WO 2008/016335	(11) 2 054 711*
(21) 07792802.6 (87) WO 2008/023707	(11) 2 056 055	(21) 07793573.2 (87) WO 2008/023910	(11) 2 054 544*	(21) 07794257.1 (87) WO 2008/020811	(11) 2 054 148*
(21) 07792809.1 (87) WO 2008/023710	(11) 2 056 461	(21) 07793577.3 (87) WO 2008/023911	(11) 2 054 681*	(21) 07794267.0 (87) WO 2008/020815	(11) 2 054 506*
(21) 07792813.3 (87) WO 2007/023713	(11) 2 055 741	(21) 07793584.9 (87) WO 2008/023914	(11) 2 055 081*	(21) 07794598.8 (87) WO 2008/016405	(11) 2 054 115*
(21) 07792837.2 (87) WO 2008/023722	(11) 2 056 356	(21) 07793586.4 (87) WO 2008/023915	(11) 2 054 462*	(21) 07796709.9 (87) WO 2008/005514	(11) 2 054 087*
(21) 07792858.8 (87) WO 2008/023727	(11) 2 056 653	(21) 07793588.0 (87) WO 2008/023916	(11) 2 054 868*	(21) 07796807.1 (87) WO 2008/008413	(11) 2 054 468*
(21) 07792874.5 (87) WO 2008/023734	(11) 2 055 797	(21) 07793593.0 (87) WO 2008/023919	(11) 2 055 027*	(21) 07796920.2 (87) WO 2008/013711	(11) 2 054 900*
(21) 07792878.6 (87) WO 2008/023735	(11) 2 055 547	(21) 07793621.9 (87) WO 2008/023933	(11) 2 055 028*	(21) 07796989.7 (87) WO 2008/016503	(11) 2 054 963*
(21) 07792879.4 (87) WO 2008/023736	(11) 2 055 548	(21) 07793636.7 (87) WO 2008/023940	(11) 2 054 811*	(21) 07796992.1 (87) WO 2008/011194	(11) 2 054 031*

(21) 07797061.4 (87) WO 2008/024182	(11) 2 054 857*	(21) 07800202.9 (87) WO 2008/022399	(11) 2 054 694*	(21) 07801543.5 (87) WO 2008/019785	(11) 2 054 064*
(21) 07797636.3 (87) WO 2007/140173	(11) 2 054 353*	(21) 07800211.0 (87) WO 2008/022411	(11) 2 054 564*	(21) 07801550.0 (87) WO 2008/025442	(11) 2 054 248*
(21) 07797853.4 (87) WO 2007/140380	(11) 2 054 540*	(21) 07800360.5 (87) WO 2008/022412	(11) 2 054 675*	(21) 07801564.1 (87) WO 2008/017477	(11) 2 054 831*
(21) 07798277.5 (87) WO 2008/016746	(11) 2 055 130*	(21) 07800468.6 (87) WO 2008/022440	(11) 2 054 325*	(21) 07801566.6 (87) WO 2008/022712	(11) 2 054 930*
(21) 07798419.3 (87) WO 2008/008585	(11) 2 054 690*	(21) 07800472.8 (87) WO 2008/019504	(11) 2 054 662*	(21) 07801589.8 (87) WO 2008/022718	(11) 2 054 717*
(21) 07798482.1 (87) WO 2007/146981	(11) 2 054 392*	(21) 07800506.3 (87) WO 2008/022457	(11) 2 054 664*	(21) 07801592.2 (87) WO 2008/022720	(11) 2 054 235*
(21) 07798540.6 (87) WO 2007/147033	(11) 2 055 018*	(21) 07800508.9 (87) WO 2008/022459	(11) 2 055 047*	(21) 07801600.3 (87) WO 2008/022722	(11) 2 054 665*
(21) 07799022.4 (87) WO 2008/005744	(11) 2 054 228*	(21) 07800517.0 (87) WO 2008/019509	(11) 2 054 817*	(21) 07801607.8 (87) WO 2008/017507	(11) 2 054 085*
(21) 07799023.2 (87) WO 2008/005745	(11) 2 054 474*	(21) 07800711.9 (87) WO 2008/022565	(11) 2 054 881*	(21) 07801624.3 (87) WO 2008/022725	(11) 2 054 053*
(21) 07799203.0 (87) WO 2008/005874	(11) 2 054 798*	(21) 07800712.7 (87) WO 2008/022566	(11) 2 054 874*	(21) 07801626.8 (87) WO 2008/017513	(11) 2 054 344*
(21) 07799255.0 (87) WO 2008/021625	(11) 2 054 055*	(21) 07800752.3 (87) WO 2008/025244	(11) 2 056 612	(21) 07801638.3 (87) WO 2008/019816	(11) 2 054 845*
(21) 07799336.8 (87) WO 2008/006039	(11) 2 054 418*	(21) 07800769.7 (87) WO 2008/025254	(11) 2 055 690	(21) 07801642.5 (87) WO 2008/019817	(11) 2 054 086*
(21) 07799710.4 (87) WO 2008/011503	(11) 2 054 515*	(21) 07800775.4 (87) WO 2008/025256	(11) 2 056 573	(21) 07801649.0 (87) WO 2008/019821	(11) 2 054 256*
(21) 07799731.0 (87) WO 2008/019219	(11) 2 054 400*	(21) 07800783.8 (87) WO 2008/025257	(11) 2 056 556	(21) 07801661.5 (87) WO 2008/019834	(11) 2 054 701*
(21) 07799736.9 (87) WO 2008/014188	(11) 2 055 050*	(21) 07800985.9 (87) WO 2008/022600	(11) 2 056 557	(21) 07801662.3 (87) WO 2008/019835	(11) 2 054 258*
(21) 07799791.4 (87) WO 2008/014280	(11) 2 054 476*	(21) 07801051.9 (87) WO 2008/040206	(11) 2 056 530	(21) 07801678.9 (87) WO 2008/019837	(11) 2 054 670*
(21) 07799818.5 (87) WO 2008/014350	(11) 2 055 111*	(21) 07801177.2 (87) WO 2008/014763	(11) 2 054 220*	(21) 07801679.7 (87) WO 2008/022736	(11) 2 054 659*
(21) 07799871.4 (87) WO 2008/016840	(11) 2 054 194*	(21) 07801208.5 (87) WO 2008/022615	(11) 2 054 216*	(21) 07801699.5 (87) WO 2008/022741	(11) 2 053 959*
(21) 07799917.5 (87) WO 2008/014511	(11) 2 055 120*	(21) 07801223.4 (87) WO 2008/022620	(11) 2 054 247*	(21) 07801706.8 (87) WO 2008/022743	(11) 2 054 780*
(21) 07799967.0 (87) WO 2008/016968	(11) 2 054 386*	(21) 07801224.2 (87) WO 2008/022621	(11) 2 054 648*	(21) 07801711.8 (87) WO 2008/019862	(11) 2 054 633*
(21) 07799968.8 (87) WO 2008/019269	(11) 2 054 968*	(21) 07801269.7 (87) WO 2008/025327	(11) 2 054 637*	(21) 07801729.0 (87) WO 2008/022749	(11) 2 054 213*
(21) 07799975.3 (87) WO 2008/021736	(11) 2 054 925*	(21) 07801285.3 (87) WO 2008/034405	(11) 2 054 955*	(21) 07801753.0 (87) WO 2008/022753	(11) 2 054 640*
(21) 07799978.7 (87) WO 2008/021738	(11) 2 054 828*	(21) 07801339.8 (87) WO 2008/040296	(11) 2 054 947*	(21) 07801764.7 (87) WO 2008/022759	(11) 2 054 432*
(21) 07799980.3 (87) WO 2008/021739	(11) 2 054 799*	(21) 07801400.8 (87) WO 2008/017311	(11) 2 053 914*	(21) 07801774.6 (87) WO 2008/022762	(11) 2 054 657*
(21) 07799994.4 (87) WO 2008/017059	(11) 2 054 119*	(21) 07801462.8 (87) WO 2008/012105	(11) 2 054 393*	(21) 07801781.1 (87) WO 2008/022763	(11) 2 054 292*
(21) 07800023.9 (87) WO 2008/021780	(11) 2 055 156*	(21) 07801516.1 (87) WO 2008/022706	(11) 2 054 561*	(21) 07801786.0 (87) WO 2008/022765	(11) 2 055 144*
(21) 07800028.8 (87) WO 2008/021816	(11) 2 054 590*	(21) 07801528.6 (87) WO 2008/022707	(11) 2 054 270*	(21) 07801795.1 (87) WO 2008/022773	(11) 2 054 296*
(21) 07800080.9 (87) WO 2008/019390	(11) 2 054 568*	(21) 07801530.2 (87) WO 2008/028549	(11) 2 054 263*	(21) 07801801.7 (87) WO 2008/025467	(11) 2 054 104*
(21) 07800132.8 (87) WO 2008/022286	(11) 2 054 056*	(21) 07801542.7 (87) WO 2008/019782	(11) 2 054 098*	(21) 07801805.8 (87) WO 2008/022775	(11) 2 055 112*

(21) 07801818.1 (87) WO 2008/022780	(11) 2 054 853*	(21) 07802601.0 (87) WO 2008/022946	(11) 2 054 017*	(21) 07802818.0 (87) WO 2008/023043	(11) 2 054 186*
(21) 07801821.5 (87) WO 2008/022782	(11) 2 055 131*	(21) 07802603.6 (87) WO 2008/022950	(11) 2 054 190*	(21) 07802858.6 (87) WO 2008/023054	(11) 2 054 676*
(21) 07801823.1 (87) WO 2008/022784	(11) 2 054 078*	(21) 07802607.7 (87) WO 2008/022953	(11) 2 054 382*	(21) 07802861.0 (87) WO 2008/023057	(11) 2 053 950*
(21) 07801842.1 (87) WO 2008/022787	(11) 2 053 923*	(21) 07802612.7 (87) WO 2008/022954	(11) 2 054 585*	(21) 07802874.3 (87) WO 2008/040597	(11) 2 055 087*
(21) 07801857.9 (87) WO 2008/022793	(11) 2 054 197*	(21) 07802634.1 (87) WO 2008/037542	(11) 2 054 023*	(21) 07802876.8 (87) WO 2008/023063	(11) 2 054 050*
(21) 07801893.4 (87) WO 2008/022802	(11) 2 054 464*	(21) 07802635.8 (87) WO 2008/037543	(11) 2 054 024*	(21) 07802879.2 (87) WO 2008/023065	(11) 2 054 862*
(21) 07801932.0 (87) WO 2008/034513	(11) 2 054 203*	(21) 07802662.2 (87) WO 2008/022964	(11) 2 054 981*	(21) 07802889.1 (87) WO 2008/023067	(11) 2 054 597*
(21) 07801995.7 (87) WO 2008/022810	(11) 2 054 289*	(21) 07802666.3 (87) WO 2008/020059	(11) 2 055 053*	(21) 07802890.9 (87) WO 2008/023068	(11) 2 054 587*
(21) 07802117.7 (87) WO 2008/034518	(11) 2 054 736*	(21) 07802667.1 (87) WO 2008/020060	(11) 2 055 132*	(21) 07802892.5 (87) WO 2008/023070	(11) 2 054 595*
(21) 07802232.4 (87) WO 2008/052620	(11) 2 054 589*	(21) 07802680.4 (87) WO 2008/020071	(11) 2 054 280*	(21) 07802922.0 (87) WO 2008/023072	(11) 2 054 684*
(21) 07802413.0 (87) WO 2008/022870	(11) 2 054 905*	(21) 07802683.8 (87) WO 2008/020075	(11) 2 054 436*	(21) 07802955.0 (87) WO 2008/028844	(11) 2 054 692*
(21) 07802422.1 (87) WO 2008/022875	(11) 2 054 071*	(21) 07802685.3 (87) WO 2008/020076	(11) 2 054 281*	(21) 07803050.9 (87) WO 2008/061822	(11) 2 054 376*
(21) 07802444.5 (87) WO 2008/022881	(11) 2 054 788*	(21) 07802690.3 (87) WO 2008/022975	(11) 2 054 634*	(21) 07803067.3 (87) WO 2008/028861	(11) 2 054 012*
(21) 07802477.5 (87) WO 2008/022893	(11) 2 054 983*	(21) 07802694.5 (87) WO 2008/020080	(11) 2 054 240*	(21) 07803092.1 (87) WO 2008/046684	(11) 2 054 588*
(21) 07802478.3 (87) WO 2008/019952	(11) 2 054 806*	(21) 07802697.8 (87) WO 2008/020081	(11) 2 054 389*	(21) 07803107.7 (87) WO 2008/068063	(11) 2 054 369*
(21) 07802485.8 (87) WO 2008/022894	(11) 2 054 317*	(21) 07802698.6 (87) WO 2008/020082	(11) 2 054 166*	(21) 07803110.1 (87) WO 2008/068064	(11) 2 054 370*
(21) 07802491.6 (87) WO 2008/015273	(11) 2 054 439*	(21) 07802701.8 (87) WO 2008/022980	(11) 2 054 536*	(21) 07803111.9 (87) WO 2008/068065	(11) 2 054 378*
(21) 07802496.5 (87) WO 2008/019963	(11) 2 054 549*	(21) 07802707.5 (87) WO 2008/025692	(11) 2 054 646*	(21) 07803645.6 (87) WO 2008/023082	(11) 2 055 841
(21) 07802497.3 (87) WO 2008/019965	(11) 2 054 687*	(21) 07802742.2 (87) WO 2008/022999	(11) 2 054 720*	(21) 07803673.8 (87) WO 2008/020109	(11) 2 056 253
(21) 07802510.3 (87) WO 2008/022906	(11) 2 054 204*	(21) 07802760.4 (87) WO 2008/023020	(11) 2 054 858*	(21) 07803694.4 (87) WO 2008/023087	(11) 2 054 524*
(21) 07802541.8 (87) WO 2008/017692	(11) 2 054 065*	(21) 07802764.6 (87) WO 2008/023023	(11) 2 055 102*	(21) 07803784.3 (87) WO 2008/012404	(11) 2 054 320*
(21) 07802543.4 (87) WO 2008/017694	(11) 2 055 123*	(21) 07802765.3 (87) WO 2008/023024	(11) 2 054 696*	(21) 07803793.4 (87) WO 2008/009787	(11) 2 054 159*
(21) 07802553.3 (87) WO 2008/017704	(11) 2 054 507*	(21) 07802772.9 (87) WO 2008/025703	(11) 2 054 222*	(21) 07803821.3 (87) WO 2008/003850	(11) 2 054 161*
(21) 07802554.1 (87) WO 2008/022928	(11) 2 054 910*	(21) 07802775.2 (87) WO 2008/023028	(11) 2 054 114*	(21) 07803868.4 (87) WO 2008/012413	(11) 2 054 419*
(21) 07802557.4 (87) WO 2008/022930	(11) 2 054 329*	(21) 07802776.0 (87) WO 2008/023029	(11) 2 054 612*	(21) 07803931.0 (87) WO 2008/023122	(11) 2 054 484*
(21) 07802558.2 (87) WO 2008/022931	(11) 2 054 954*	(21) 07802788.5 (87) WO 2008/025706	(11) 2 054 223*	(21) 07804016.9 (87) WO 2008/017815	(11) 2 054 654*
(21) 07802561.6 (87) WO 2008/017711	(11) 2 054 178*	(21) 07802793.5 (87) WO 2008/023032	(11) 2 054 354*	(21) 07804024.3 (87) WO 2008/017823	(11) 2 054 308*
(21) 07802572.3 (87) WO 2008/017721	(11) 2 054 165*	(21) 07802798.4 (87) WO 2008/023033	(11) 2 054 630*	(21) 07804027.6 (87) WO 2008/017855	(11) 2 054 425*
(21) 07802599.6 (87) WO 2008/020017	(11) 2 054 638*	(21) 07802808.1 (87) WO 2008/023037	(11) 2 054 746*	(21) 07804051.6 (87) WO 2008/023174	(11) 2 054 740*

(21) 07804055.7 (87) WO 2008/025965	(11) 2 054 504*	(21) 07805338.6 (87) WO 2008/020365	(11) 2 054 725*	(21) 07805414.5 (87) WO 2008/020409	(11) 2 054 825*
(21) 07804162.1 (87) WO 2008/029144	(11) 2 054 709*	(21) 07805339.4 (87) WO 2008/020366	(11) 2 055 153*	(21) 07805417.8 (87) WO 2008/020411	(11) 2 054 826*
(21) 07804416.1 (87) WO 2008/023201	(11) 2 055 060*	(21) 07805347.7 (87) WO 2008/018029	(11) 2 054 860*	(21) 07805421.0 (87) WO 2008/020412	(11) 2 055 031*
(21) 07804420.3 (87) WO 2008/023205	(11) 2 054 387*	(21) 07805353.5 (87) WO 2008/020371	(11) 2 053 948*	(21) 07805431.9 (87) WO 2008/023308	(11) 2 054 229*
(21) 07804446.8 (87) WO 2008/041017	(11) 2 054 168*	(21) 07805355.0 (87) WO 2008/020372	(11) 2 053 971*	(21) 07805487.1 (87) WO 2008/020447	(11) 2 054 008*
(21) 07804597.8 (87) WO 2008/020278	(11) 2 055 124*	(21) 07805357.6 (87) WO 2008/020373	(11) 2 054 713*	(21) 07805497.0 (87) WO 2008/023365	(11) 2 054 908*
(21) 07804650.5 (87) WO 2008/012663	(11) 2 054 187*	(21) 07805367.5 (87) WO 2008/020374	(11) 2 054 623*	(21) 07805639.7 (87) WO 2008/018091	(11) 2 054 403*
(21) 07804698.4 (87) WO 2008/023227	(11) 2 054 219*	(21) 07805368.3 (87) WO 2008/020375	(11) 2 054 733*	(21) 07805736.1 (87) WO 2008/015713	(11) 2 054 175*
(21) 07804714.9 (87) WO 2008/017922	(11) 2 054 158*	(21) 07805369.1 (87) WO 2008/020376	(11) 2 053 963*	(21) 07805753.6 (87) WO 2008/015720	(11) 2 054 440*
(21) 07804717.2 (87) WO 2008/017925	(11) 2 054 381*	(21) 07805370.9 (87) WO 2008/020377	(11) 2 054 005*	(21) 07805760.1 (87) WO 2008/015724	(11) 2 053 993*
(21) 07804736.2 (87) WO 2008/017933	(11) 2 054 455*	(21) 07805371.7 (87) WO 2008/020378	(11) 2 054 149*	(21) 07805885.6 (87) WO 2008/020541	(11) 2 056 366
(21) 07804739.6 (87) WO 2008/017936	(11) 2 054 792*	(21) 07805372.5 (87) WO 2008/020379	(11) 2 054 738*	(21) 07805888.0 (87) WO 2008/023549	(11) 2 055 701
(21) 07804745.3 (87) WO 2008/017944	(11) 2 054 894*	(21) 07805373.3 (87) WO 2008/020380	(11) 2 054 899*	(21) 07805890.6 (87) WO 2008/023551	(11) 2 056 277
(21) 07804764.4 (87) WO 2008/020292	(11) 2 054 848*	(21) 07805374.1 (87) WO 2008/020381	(11) 2 054 526*	(21) 07805924.3 (87) WO 2008/023616	(11) 2 055 735
(21) 07804782.6 (87) WO 2008/023236	(11) 2 055 109*	(21) 07805379.0 (87) WO 2008/020384	(11) 2 055 002*	(21) 07805946.6 (87) WO 2008/020620	(11) 2 056 380
(21) 07804784.2 (87) WO 2008/023240	(11) 2 054 958*	(21) 07805380.8 (87) WO 2008/020385	(11) 2 054 997*	(21) 07805953.2 (87) WO 2008/023696	(11) 2 055 342
(21) 07804808.9 (87) WO 2008/023254	(11) 2 054 090*	(21) 07805387.3 (87) WO 2008/020389	(11) 2 054 800*	(21) 07805986.2 (87) WO 2008/020654	(11) 2 054 500*
(21) 07804811.3 (87) WO 2008/023255	(11) 2 054 966*	(21) 07805388.1 (87) WO 2008/020390	(11) 2 054 758*	(21) 07806012.6 (87) WO 2008/023770	(11) 2 055 767
(21) 07804966.5 (87) WO 2008/023265	(11) 2 054 942*	(21) 07805389.9 (87) WO 2008/020391	(11) 2 054 931*	(21) 07806044.9 (87) WO 2008/023795	(11) 2 056 355
(21) 07805048.1 (87) WO 2008/026090	(11) 2 053 933*	(21) 07805390.7 (87) WO 2008/020392	(11) 2 054 932*	(21) 07806049.8 (87) WO 2008/023797	(11) 2 056 016
(21) 07805085.3 (87) WO 2008/015594	(11) 2 054 334*	(21) 07805391.5 (87) WO 2008/020393	(11) 2 055 092*	(21) 07806081.1 (87) WO 2008/023807	(11) 2 055 304
(21) 07805179.4 (87) WO 2008/012728	(11) 2 054 525*	(21) 07805393.1 (87) WO 2008/020394	(11) 2 054 926*	(21) 07806084.5 (87) WO 2008/023809	(11) 2 055 736
(21) 07805223.0 (87) WO 2008/020352	(11) 2 054 887*	(21) 07805396.4 (87) WO 2008/020396	(11) 2 055 149*	(21) 07806085.2 (87) WO 2008/023814	(11) 2 055 133*
(21) 07805269.3 (87) WO 2008/020356	(11) 2 054 742*	(21) 07805397.2 (87) WO 2008/020397	(11) 2 054 337*	(21) 07806086.0 (87) WO 2008/023815	(11) 2 054 766*
(21) 07805318.8 (87) WO 2008/018007	(11) 2 055 083*	(21) 07805399.8 (87) WO 2008/020399	(11) 2 055 110*	(21) 07806087.8 (87) WO 2008/023816	(11) 2 056 129
(21) 07805320.4 (87) WO 2008/020360	(11) 2 055 062*	(21) 07805400.4 (87) WO 2008/020400	(11) 2 054 663*	(21) 07806111.6 (87) WO 2008/026548	(11) 2 055 772
(21) 07805327.9 (87) WO 2008/018014	(11) 2 054 829*	(21) 07805401.2 (87) WO 2008/020401	(11) 2 055 048*	(21) 07806182.7 (87) WO 2008/023828	(11) 2 055 698
(21) 07805329.5 (87) WO 2008/020361	(11) 2 054 934*	(21) 07805403.8 (87) WO 2008/023303	(11) 2 055 055*	(21) 07806188.4 (87) WO 2008/023830	(11) 2 056 132
(21) 07805331.1 (87) WO 2008/018017	(11) 2 054 807*	(21) 07805405.3 (87) WO 2008/020402	(11) 2 054 935*	(21) 07806295.7 (87) WO 2008/023834	(11) 2 055 534

(21) 07806425.0 (87) WO 2008/023844	(11) 2 054 823*	(21) 07809931.4 (87) WO 2008/027107	(11) 2 054 100*	(21) 07811153.1 (87) WO 2008/021096	(11) 2 054 174*
(21) 07806427.6 (87) WO 2008/023845	(11) 2 055 068*	(21) 07810280.3 (87) WO 2008/005571	(11) 2 054 497*	(21) 07811156.4 (87) WO 2008/045153	(11) 2 055 088*
(21) 07806556.2 (87) WO 2008/023851	(11) 2 055 381	(21) 07810318.1 (87) WO 2008/008363	(11) 2 054 073*	(21) 07811171.3 (87) WO 2008/024204	(11) 2 054 768*
(21) 07806567.9 (87) WO 2008/023853	(11) 2 055 377	(21) 07810353.8 (87) WO 2008/024157	(11) 2 054 311*	(21) 07811175.4 (87) WO 2008/021134	(11) 2 054 749*
(21) 07806568.7 (87) WO 2008/023854	(11) 2 056 130	(21) 07810497.3 (87) WO 2008/010976	(11) 2 054 225*	(21) 07811181.2 (87) WO 2008/019150	(11) 2 055 105*
(21) 07807499.4 (87) WO 2008/035683	(11) 2 056 069	(21) 07810556.6 (87) WO 2008/020948	(11) 2 054 865*	(21) 07811186.1 (87) WO 2008/021141	(11) 2 054 503*
(21) 07807673.4 (87) WO 2008/035750	(11) 2 054 774*	(21) 07810574.9 (87) WO 2008/013715	(11) 2 054 650*	(21) 07811199.4 (87) WO 2008/024205	(11) 2 054 943*
(21) 07807674.2 (87) WO 2008/035751	(11) 2 054 775*	(21) 07810598.8 (87) WO 2008/018978	(11) 2 055 033*	(21) 07811200.0 (87) WO 2008/024206	(11) 2 054 940*
(21) 07807962.1 (87) WO 2008/016286	(11) 2 054 790*	(21) 07810696.0 (87) WO 2008/024171	(11) 2 054 928*	(21) 07811203.4 (87) WO 2008/024207	(11) 2 054 233*
(21) 07807968.8 (87) WO 2008/018726	(11) 2 054 716*	(21) 07810718.2 (87) WO 2008/013785	(11) 2 054 036*	(21) 07811205.9 (87) WO 2008/021153	(11) 2 054 452*
(21) 07807983.7 (87) WO 2008/020712	(11) 2 055 009*	(21) 07810777.8 (87) WO 2008/013866	(11) 2 054 047*	(21) 07811208.3 (87) WO 2008/021158	(11) 2 054 753*
(21) 07808350.8 (87) WO 2008/108522	(11) 2 054 912*	(21) 07810846.1 (87) WO 2008/013936	(11) 2 054 120*	(21) 07811227.3 (87) WO 2008/021208	(11) 2 054 770*
(21) 07808527.1 (87) WO 2008/018790	(11) 2 054 527*	(21) 07810902.2 (87) WO 2008/024178	(11) 2 054 298*	(21) 07811272.9 (87) WO 2008/021281	(11) 2 054 167*
(21) 07808530.5 (87) WO 2008/018793	(11) 2 054 321*	(21) 07810912.1 (87) WO 2008/020993	(11) 2 055 134*	(21) 07811287.7 (87) WO 2008/021304	(11) 2 055 007*
(21) 07808531.3 (87) WO 2008/018794	(11) 2 054 322*	(21) 07810931.1 (87) WO 2008/016585	(11) 2 055 086*	(21) 07811293.5 (87) WO 2008/021334	(11) 2 054 916*
(21) 07808533.9 (87) WO 2008/018796	(11) 2 054 039*	(21) 07810965.9 (87) WO 2008/016627	(11) 2 054 139*	(21) 07811312.3 (87) WO 2008/024229	(11) 2 054 611*
(21) 07808546.1 (87) WO 2008/023982	(11) 2 054 466*	(21) 07810979.0 (87) WO 2008/016633	(11) 2 054 061*	(21) 07811314.9 (87) WO 2008/021347	(11) 2 054 040*
(21) 07808604.8 (87) WO 2008/020763	(11) 2 054 179*	(21) 07811007.9 (87) WO 2008/021011	(11) 2 054 117*	(21) 07811341.2 (87) WO 2008/024243	(11) 2 055 010*
(21) 07808608.9 (87) WO 2008/023990	(11) 2 054 620*	(21) 07811036.8 (87) WO 2008/021016	(11) 2 054 231*	(21) 07811342.0 (87) WO 2008/024246	(11) 2 055 143*
(21) 07808768.1 (87) WO 2008/024048	(11) 2 054 902*	(21) 07811039.2 (87) WO 2008/019041	(11) 2 055 147*	(21) 07811355.2 (87) WO 2008/024255	(11) 2 054 745*
(21) 07808904.2 (87) WO 2008/143589	(11) 2 054 624*	(21) 07811043.4 (87) WO 2008/019062	(11) 2 054 077*	(21) 07811411.3 (87) WO 2008/021513	(11) 2 055 085*
(21) 07808905.9 (87) WO 2008/024080	(11) 2 054 714*	(21) 07811065.7 (87) WO 2008/027155	(11) 2 054 859*	(21) 07811416.2 (87) WO 2008/021534	(11) 2 054 730*
(21) 07808907.5 (87) WO 2008/024082	(11) 2 054 854*	(21) 07811075.6 (87) WO 2008/019084	(11) 2 053 938*	(21) 07811446.9 (87) WO 2008/024323	(11) 2 054 490*
(21) 07808908.3 (87) WO 2008/024083	(11) 2 054 851*	(21) 07811100.2 (87) WO 2008/024191	(11) 2 055 041*	(21) 07811448.5 (87) WO 2008/024325	(11) 2 054 812*
(21) 07809048.7 (87) WO 2007/136543	(11) 2 055 121*	(21) 07811105.1 (87) WO 2008/019123	(11) 2 054 514*	(21) 07811460.0 (87) WO 2008/024334	(11) 2 054 314*
(21) 07809293.9 (87) WO 2007/143182	(11) 2 054 548*	(21) 07811128.3 (87) WO 2008/016714	(11) 2 054 979*	(21) 07811473.3 (87) WO 2008/027259	(11) 2 054 350*
(21) 07809477.8 (87) WO 2007/146272	(11) 2 055 113*	(21) 07811134.1 (87) WO 2008/024196	(11) 2 054 377*	(21) 07811487.3 (87) WO 2008/024434	(11) 2 054 105*
(21) 07809560.1 (87) WO 2007/146401	(11) 2 054 442*	(21) 07811135.8 (87) WO 2008/021083	(11) 2 054 689*	(21) 07811499.8 (87) WO 2008/024436	(11) 2 054 824*
(21) 07809794.6 (87) WO 2008/020914	(11) 2 054 656*	(21) 07811137.4 (87) WO 2008/019144	(11) 2 054 082*	(21) 07811504.5 (87) WO 2008/024439	(11) 2 054 063*

(21) 07811512.8 (87) WO 2008/024444	(11) 2 054 461*	(21) 07813645.4 (87) WO 2008/019271	(11) 2 054 102*	(21) 07814154.6 (87) WO 2008/022242	(11) 2 053 918*
(21) 07811521.9 (87) WO 2008/024472	(11) 2 054 312*	(21) 07813688.4 (87) WO 2008/019286	(11) 2 055 012*	(21) 07814169.4 (87) WO 2008/022259	(11) 2 054 487*
(21) 07811541.7 (87) WO 2008/024508	(11) 2 054 361*	(21) 07813691.8 (87) WO 2008/019287	(11) 2 055 061*	(21) 07814178.5 (87) WO 2008/022281	(11) 2 054 397*
(21) 07811544.1 (87) WO 2008/024510	(11) 2 054 095*	(21) 07813698.3 (87) WO 2008/021741	(11) 2 054 976*	(21) 07814216.3 (87) WO 2008/024679	(11) 2 054 795*
(21) 07811562.3 (87) WO 2008/024517	(11) 2 054 781*	(21) 07813702.3 (87) WO 2008/017028	(11) 2 054 537*	(21) 07814217.1 (87) WO 2008/022306	(11) 2 054 226*
(21) 07812966.5 (87) WO 2008/016772	(11) 2 055 119*	(21) 07813707.2 (87) WO 2008/019290	(11) 2 054 444*	(21) 07814223.9 (87) WO 2008/024687	(11) 2 054 885*
(21) 07812969.9 (87) WO 2008/019212	(11) 2 054 046*	(21) 07813719.7 (87) WO 2008/021742	(11) 2 055 093*	(21) 07814238.7 (87) WO 2008/022339	(11) 2 054 815*
(21) 07812992.1 (87) WO 2008/019214	(11) 2 054 074*	(21) 07813729.6 (87) WO 2008/021749	(11) 2 055 008*	(21) 07814254.4 (87) WO 2008/024698	(11) 2 054 756*
(21) 07813097.8 (87) WO 2008/021652	(11) 2 054 833*	(21) 07813737.9 (87) WO 2008/019304	(11) 2 054 754*	(21) 07814264.3 (87) WO 2008/024722	(11) 2 054 936*
(21) 07813107.5 (87) WO 2008/016788	(11) 2 054 135*	(21) 07813745.2 (87) WO 2008/021756	(11) 2 054 962*	(21) 07814265.0 (87) WO 2008/024723	(11) 2 054 816*
(21) 07813109.1 (87) WO 2008/016790	(11) 2 054 136*	(21) 07813768.4 (87) WO 2008/021762	(11) 2 054 278*	(21) 07814269.2 (87) WO 2008/022354	(11) 2 054 202*
(21) 07813110.9 (87) WO 2008/011516	(11) 2 053 926*	(21) 07813770.0 (87) WO 2008/021763	(11) 2 054 808*	(21) 07814295.7 (87) WO 2008/024747	(11) 2 054 341*
(21) 07813180.2 (87) WO 2008/011591	(11) 2 054 617*	(21) 07813830.2 (87) WO 2008/021810	(11) 2 055 003*	(21) 07814315.3 (87) WO 2008/024794	(11) 2 055 142*
(21) 07813225.5 (87) WO 2008/021665	(11) 2 054 813*	(21) 07813842.7 (87) WO 2008/019368	(11) 2 054 437*	(21) 07814316.1 (87) WO 2008/024795	(11) 2 053 982*
(21) 07813229.7 (87) WO 2008/021667	(11) 2 054 818*	(21) 07813873.2 (87) WO 2008/021863	(11) 2 054 814*	(21) 07814324.5 (87) WO 2008/024804	(11) 2 054 164*
(21) 07813307.1 (87) WO 2008/016809	(11) 2 055 029*	(21) 07813875.7 (87) WO 2008/021864	(11) 2 054 832*	(21) 07814334.4 (87) WO 2008/024816	(11) 2 055 037*
(21) 07813308.9 (87) WO 2008/014286	(11) 2 054 424*	(21) 07813886.4 (87) WO 2008/021872	(11) 2 054 433*	(21) 07814339.3 (87) WO 2008/024823	(11) 2 054 125*
(21) 07813353.5 (87) WO 2008/014340	(11) 2 053 966*	(21) 07813895.5 (87) WO 2008/021882	(11) 2 054 188*	(21) 07814340.1 (87) WO 2008/024824	(11) 2 054 450*
(21) 07813402.0 (87) WO 2008/014388	(11) 2 055 038*	(21) 07813903.7 (87) WO 2008/021890	(11) 2 054 636*	(21) 07814360.9 (87) WO 2008/024865	(11) 2 054 485*
(21) 07813414.5 (87) WO 2008/016830	(11) 2 054 478*	(21) 07813913.6 (87) WO 2008/021914	(11) 2 054 291*	(21) 07814363.3 (87) WO 2008/024868	(11) 2 054 583*
(21) 07813415.2 (87) WO 2008/014401	(11) 2 054 523*	(21) 07813941.7 (87) WO 2008/021954	(11) 2 053 961*	(21) 07814370.8 (87) WO 2008/024877	(11) 2 055 122*
(21) 07813490.5 (87) WO 2008/014471	(11) 2 054 052*	(21) 07813955.7 (87) WO 2008/024633	(11) 2 054 924*	(21) 07814372.4 (87) WO 2008/024880	(11) 2 055 135*
(21) 07813506.8 (87) WO 2008/014502	(11) 2 054 975*	(21) 07813984.7 (87) WO 2008/022019	(11) 2 054 430*	(21) 07814376.5 (87) WO 2008/024892	(11) 2 054 368*
(21) 07813508.4 (87) WO 2008/016858	(11) 2 054 896*	(21) 07814019.1 (87) WO 2008/022062	(11) 2 054 371*	(21) 07814397.1 (87) WO 2008/024920	(11) 2 053 975*
(21) 07813509.2 (87) WO 2008/016859	(11) 2 054 897*	(21) 07814058.9 (87) WO 2008/024651	(11) 2 053 937*	(21) 07814410.2 (87) WO 2008/024945	(11) 2 054 390*
(21) 07813540.7 (87) WO 2008/019248	(11) 2 054 801*	(21) 07814081.1 (87) WO 2008/022125	(11) 2 054 335*	(21) 07814419.3 (87) WO 2008/024964	(11) 2 054 631*
(21) 07813558.9 (87) WO 2008/014522	(11) 2 055 063*	(21) 07814117.3 (87) WO 2008/022189	(11) 2 054 067*	(21) 07814423.5 (87) WO 2008/024967	(11) 2 055 014*
(21) 07813605.8 (87) WO 2008/019260	(11) 2 054 802*	(21) 07814119.9 (87) WO 2008/022191	(11) 2 054 715*	(21) 07814426.8 (87) WO 2008/024968	(11) 2 054 480*
(21) 07813617.3 (87) WO 2008/016943	(11) 2 055 075*	(21) 07814124.9 (87) WO 2008/024660	(11) 2 053 919*	(21) 07814430.0 (87) WO 2008/024971	(11) 2 055 051*

(21) 07814476.3 (87) WO 2008/025032	(11) 2 054 441*	(21) 07819329.9 (87) WO 2008/052700	(11) 2 054 254*	(21) 07823073.7 (87) WO 2008/023091	(11) 2 054 809*
(21) 07815781.5 (87) WO 2008/019481	(11) 2 055 151*	(21) 07819336.4 (87) WO 2008/071256	(11) 2 054 557*	(21) 07823268.3 (87) WO 2008/009793	(11) 2 054 006*
(21) 07815782.3 (87) WO 2008/017164	(11) 2 054 401*	(21) 07819553.4 (87) WO 2008/055627	(11) 2 054 265*	(21) 07823308.7 (87) WO 2008/009826	(11) 2 054 836*
(21) 07816297.1 (87) WO 2008/025221	(11) 2 056 531	(21) 07819618.5 (87) WO 2008/055649	(11) 2 054 678*	(21) 07823343.4 (87) WO 2008/012439	(11) 2 054 069*
(21) 07816988.5 (87) WO 2008/040253	(11) 2 056 526	(21) 07819842.1 (87) WO 2008/058754	(11) 2 054 884*	(21) 07823359.0 (87) WO 2008/017751	(11) 2 054 357*
(21) 07817173.3 (87) WO 2008/052477	(11) 2 056 504	(21) 07819921.3 (87) WO 2008/019954	(11) 2 054 991*	(21) 07823374.9 (87) WO 2008/015337	(11) 2 054 009*
(21) 07817440.6 (87) WO 2008/022634	(11) 2 054 004*	(21) 07819937.9 (87) WO 2008/022949	(11) 2 053 990*	(21) 07823426.7 (87) WO 2008/023111	(11) 2 054 667*
(21) 07817462.0 (87) WO 2008/022638	(11) 2 054 964*	(21) 07819939.5 (87) WO 2008/022952	(11) 2 054 769*	(21) 07823427.5 (87) WO 2008/023112	(11) 2 054 666*
(21) 07817484.4 (87) WO 2008/040283	(11) 2 054 948*	(21) 07819946.0 (87) WO 2008/028776	(11) 2 054 018*	(21) 07823436.6 (87) WO 2008/023117	(11) 2 054 200*
(21) 07817542.9 (87) WO 2008/034427	(11) 2 054 952*	(21) 07819951.0 (87) WO 2008/020056	(11) 2 054 034*	(21) 07823439.0 (87) WO 2008/023119	(11) 2 054 267*
(21) 07817559.3 (87) WO 2008/040306	(11) 2 054 744*	(21) 07819952.8 (87) WO 2008/020057	(11) 2 054 084*	(21) 07823635.3 (87) WO 2008/023123	(11) 2 054 224*
(21) 07817672.4 (87) WO 2008/046401	(11) 2 055 155*	(21) 07819956.9 (87) WO 2008/022970	(11) 2 054 019*	(21) 07823643.7 (87) WO 2008/023125	(11) 2 054 290*
(21) 07817689.8 (87) WO 2008/046406	(11) 2 054 951*	(21) 07819961.9 (87) WO 2008/031698	(11) 2 055 056*	(21) 07823655.1 (87) WO 2008/020142	(11) 2 054 827*
(21) 07817705.2 (87) WO 2008/049394	(11) 2 054 953*	(21) 07819965.0 (87) WO 2008/023061	(11) 2 054 629*	(21) 07823686.6 (87) WO 2008/017782	(11) 2 053 983*
(21) 07817730.0 (87) WO 2008/049406	(11) 2 054 255*	(21) 07820022.7 (87) WO 2008/068066	(11) 2 054 025*	(21) 07823727.8 (87) WO 2008/023130	(11) 2 055 042*
(21) 07817805.0 (87) WO 2008/074286	(11) 2 054 949*	(21) 07820269.4 (87) WO 2008/040634	(11) 2 054 591*	(21) 07823728.6 (87) WO 2008/023131	(11) 2 054 784*
(21) 07818023.9 (87) WO 2008/019828	(11) 2 054 088*	(21) 07820372.6 (87) WO 2008/049701	(11) 2 054 124*	(21) 07823729.4 (87) WO 2008/023132	(11) 2 054 783*
(21) 07818024.7 (87) WO 2008/019829	(11) 2 054 232*	(21) 07820931.9 (87) WO 2008/040787	(11) 2 054 509*	(21) 07824015.7 (87) WO 2008/043983	(11) 2 054 342*
(21) 07818025.4 (87) WO 2008/019830	(11) 2 054 307*	(21) 07821105.9 (87) WO 2008/046770	(11) 2 054 922*	(21) 07825006.5 (87) WO 2008/015545	(11) 2 055 103*
(21) 07818034.6 (87) WO 2008/019859	(11) 2 054 198*	(21) 07821422.8 (87) WO 2008/049763	(11) 2 054 909*	(21) 07825008.1 (87) WO 2008/017934	(11) 2 054 567*
(21) 07818079.1 (87) WO 2008/028677	(11) 2 054 946*	(21) 07821428.5 (87) WO 2008/049765	(11) 2 054 923*	(21) 07825066.9 (87) WO 2008/029261	(11) 2 055 049*
(21) 07818114.6 (87) WO 2008/037353	(11) 2 054 264*	(21) 07821601.7 (87) WO 2008/052895	(11) 2 054 918*	(21) 07825239.2 (87) WO 2008/041093	(11) 2 054 647*
(21) 07818624.4 (87) WO 2008/040525	(11) 2 055 136*	(21) 07821616.5 (87) WO 2008/058828	(11) 2 055 154*	(21) 07825971.0 (87) WO 2008/020355	(11) 2 054 759*
(21) 07818717.6 (87) WO 2008/046523	(11) 2 054 268*	(21) 07821741.1 (87) WO 2008/049850	(11) 2 054 195*	(21) 07825979.3 (87) WO 2008/015647	(11) 2 054 970*
(21) 07818732.5 (87) WO 2008/040555	(11) 2 053 976*	(21) 07822266.8 (87) WO 2008/055912	(11) 2 054 661*	(21) 07825983.5 (87) WO 2008/017996	(11) 2 053 939*
(21) 07818741.6 (87) WO 2008/043486	(11) 2 054 458*	(21) 07822576.0 (87) WO 2008/058983	(11) 2 054 627*	(21) 07825992.6 (87) WO 2008/020362	(11) 2 054 007*
(21) 07818742.4 (87) WO 2008/043487	(11) 2 054 459*	(21) 07822668.5 (87) WO 2008/061941	(11) 2 054 156*	(21) 07825994.2 (87) WO 2008/020363	(11) 2 053 969*
(21) 07818759.8 (87) WO 2008/046531	(11) 2 054 875*	(21) 07822741.0 (87) WO 2008/077687	(11) 2 054 027*	(21) 07826004.9 (87) WO 2008/018033	(11) 2 054 999*
(21) 07819274.7 (87) WO 2008/049595	(11) 2 054 380*	(21) 07822878.0 (87) WO 2008/020099	(11) 2 055 406	(21) 07826020.5 (87) WO 2008/020388	(11) 2 054 486*

(21) 07826036.1 (87) WO 2008/020406	(11) 2 054 920*	(21) 07832501.6 (87) WO 2008/072463	(11) 2 056 121	(21) 07836462.7 (87) WO 2008/027154	(11) 2 054 793*
(21) 07826055.1 (87) WO 2008/023320	(11) 2 055 076*	(21) 07832690.7 (87) WO 2008/072473	(11) 2 055 536	(21) 07836471.8 (87) WO 2008/019051	(11) 2 054 089*
(21) 07826068.4 (87) WO 2008/023328	(11) 2 055 107*	(21) 07832870.5 (87) WO 2008/066162	(11) 2 055 789	(21) 07836488.2 (87) WO 2008/016708	(11) 2 054 066*
(21) 07826081.7 (87) WO 2008/023335	(11) 2 055 079*	(21) 07832871.3 (87) WO 2008/066163	(11) 2 055 775	(21) 07836524.4 (87) WO 2008/019112	(11) 2 054 710*
(21) 07826094.0 (87) WO 2008/023340	(11) 2 055 001*	(21) 07832872.1 (87) WO 2008/066164	(11) 2 055 776	(21) 07836532.7 (87) WO 2008/019116	(11) 2 054 101*
(21) 07826117.9 (87) WO 2008/023347	(11) 2 054 959*	(21) 07832873.9 (87) WO 2008/066165	(11) 2 055 774	(21) 07836533.5 (87) WO 2008/021038	(11) 2 054 413*
(21) 07826119.5 (87) WO 2008/023348	(11) 2 054 960*	(21) 07833234.3 (87) WO 2008/044858	(11) 2 054 752*	(21) 07836534.3 (87) WO 2008/021039	(11) 2 054 890*
(21) 07826204.5 (87) WO 2008/041147	(11) 2 053 999*	(21) 07833322.6 (87) WO 2008/044899	(11) 2 054 871*	(21) 07836536.8 (87) WO 2008/021046	(11) 2 054 215*
(21) 07827517.9 (87) WO 2008/023387	(11) 2 054 349*	(21) 07833572.6 (87) WO 2008/051022	(11) 2 054 911*	(21) 07836544.2 (87) WO 2008/019133	(11) 2 054 797*
(21) 07827533.6 (87) WO 2008/023388	(11) 2 053 988*	(21) 07833573.4 (87) WO 2008/051023	(11) 2 054 913*	(21) 07836554.1 (87) WO 2008/021059	(11) 2 054 796*
(21) 07827780.3 (87) WO 2008/015784	(11) 2 055 675	(21) 07833635.1 (87) WO 2008/051054	(11) 2 054 872*	(21) 07836564.0 (87) WO 2008/021064	(11) 2 054 141*
(21) 07828152.4 (87) WO 2008/018250	(11) 2 056 180	(21) 07834817.4 (87) WO 2008/016314	(11) 2 054 434*	(21) 07836571.5 (87) WO 2008/019139	(11) 2 054 058*
(21) 07828226.6 (87) WO 2008/044411	(11) 2 056 456	(21) 07835824.9 (87) WO 2008/020913	(11) 2 055 150*	(21) 07836600.2 (87) WO 2008/021114	(11) 2 054 249*
(21) 07828583.0 (87) WO 2008/041607	(11) 2 056 087	(21) 07835898.3 (87) WO 2008/020917	(11) 2 054 864*	(21) 07836619.2 (87) WO 2008/019148	(11) 2 054 508*
(21) 07828978.2 (87) WO 2008/053657	(11) 2 055 234	(21) 07835928.8 (87) WO 2008/005332	(11) 2 053 994*	(21) 07836648.1 (87) WO 2008/021164	(11) 2 054 721*
(21) 07829115.0 (87) WO 2008/041724	(11) 2 056 147	(21) 07835940.3 (87) WO 2008/020919	(11) 2 054 855*	(21) 07836663.0 (87) WO 2008/021179	(11) 2 054 722*
(21) 07829266.1 (87) WO 2008/056494	(11) 2 054 601*	(21) 07836006.2 (87) WO 2008/005550	(11) 2 054 494*	(21) 07836718.2 (87) WO 2008/021247	(11) 2 054 882*
(21) 07829271.1 (87) WO 2008/053665	(11) 2 055 099*	(21) 07836141.7 (87) WO 2008/011079	(11) 2 053 962*	(21) 07836757.0 (87) WO 2008/019160	(11) 2 054 706*
(21) 07829642.3 (87) WO 2008/041782	(11) 2 054 479*	(21) 07836154.0 (87) WO 2008/013737	(11) 2 054 079*	(21) 07836767.9 (87) WO 2008/021314	(11) 2 054 842*
(21) 07829760.3 (87) WO 2008/044781	(11) 2 054 850*	(21) 07836191.2 (87) WO 2008/013775	(11) 2 054 765*	(21) 07836789.3 (87) WO 2008/021331	(11) 2 054 410*
(21) 07830130.6 (87) WO 2008/044800	(11) 2 055 778	(21) 07836216.7 (87) WO 2008/013802	(11) 2 055 104*	(21) 07836800.8 (87) WO 2008/021354	(11) 2 054 582*
(21) 07830194.2 (87) WO 2008/050689	(11) 2 056 488	(21) 07836256.3 (87) WO 2008/020971	(11) 2 054 130*	(21) 07836815.6 (87) WO 2008/021364	(11) 2 054 059*
(21) 07830340.1 (87) WO 2008/050741	(11) 2 055 521	(21) 07836262.1 (87) WO 2008/013894	(11) 2 054 837*	(21) 07836830.5 (87) WO 2008/024231	(11) 2 055 011*
(21) 07830867.3 (87) WO 2008/053892	(11) 2 055 308	(21) 07836290.2 (87) WO 2008/024176	(11) 2 054 520*	(21) 07836833.9 (87) WO 2008/024234	(11) 2 055 032*
(21) 07830908.5 (87) WO 2008/050900	(11) 2 054 609*	(21) 07836294.4 (87) WO 2008/013939	(11) 2 053 927*	(21) 07836834.7 (87) WO 2008/024235	(11) 2 054 218*
(21) 07831405.1 (87) WO 2008/072431	(11) 2 054 776*	(21) 07836296.9 (87) WO 2008/013941	(11) 2 053 928*	(21) 07836835.4 (87) WO 2008/024236	(11) 2 055 157*
(21) 07831406.9 (87) WO 2008/072432	(11) 2 054 777*	(21) 07836363.7 (87) WO 2008/020996	(11) 2 055 043*	(21) 07836836.2 (87) WO 2008/024237	(11) 2 054 269*
(21) 07831774.0 (87) WO 2008/065885	(11) 2 054 778*	(21) 07836388.4 (87) WO 2008/024181	(11) 2 054 841*	(21) 07836837.0 (87) WO 2008/024238	(11) 2 055 158*
(21) 07832287.2 (87) WO 2008/062834	(11) 2 056 135	(21) 07836454.4 (87) WO 2008/039269	(11) 2 053 979*	(21) 07836839.6 (87) WO 2008/024240	(11) 2 055 159*

(21) 07836840.4 (87) WO 2008/027192	(11) 2 055 108*	(21) 07837229.9 (87) WO 2008/024421	(11) 2 054 971*	(21) 07840713.7 (87) WO 2008/024617	(11) 2 054 757*
(21) 07836850.3 (87) WO 2008/024247	(11) 2 054 191*	(21) 07837267.9 (87) WO 2008/024450	(11) 2 053 984*	(21) 07840735.0 (87) WO 2008/019358	(11) 2 054 843*
(21) 07836851.1 (87) WO 2008/024249	(11) 2 055 160*	(21) 07837271.1 (87) WO 2008/024454	(11) 2 055 077*	(21) 07840750.9 (87) WO 2008/045614	(11) 2 054 127*
(21) 07836856.0 (87) WO 2008/024251	(11) 2 055 161*	(21) 07837277.8 (87) WO 2008/024456	(11) 2 054 049*	(21) 07840764.0 (87) WO 2008/021849	(11) 2 054 383*
(21) 07836859.4 (87) WO 2008/024252	(11) 2 055 162*	(21) 07837283.6 (87) WO 2008/027295	(11) 2 055 013*	(21) 07840855.6 (87) WO 2008/022024	(11) 2 054 414*
(21) 07836889.1 (87) WO 2008/021417	(11) 2 054 445*	(21) 07837290.1 (87) WO 2008/027298	(11) 2 054 163*	(21) 07840863.0 (87) WO 2008/022031	(11) 2 055 034*
(21) 07836890.9 (87) WO 2008/021418	(11) 2 054 446*	(21) 07837324.8 (87) WO 2008/024478	(11) 2 054 099*	(21) 07840896.0 (87) WO 2008/022073	(11) 2 054 849*
(21) 07836891.7 (87) WO 2008/021419	(11) 2 054 505*	(21) 07837342.0 (87) WO 2008/024495	(11) 2 054 728*	(21) 07840913.3 (87) WO 2008/022082	(11) 2 054 886*
(21) 07836900.6 (87) WO 2008/021425	(11) 2 053 989*	(21) 07837349.5 (87) WO 2008/024499	(11) 2 054 529*	(21) 07840936.4 (87) WO 2008/022135	(11) 2 055 040*
(21) 07836935.2 (87) WO 2008/024270	(11) 2 055 163*	(21) 07837354.5 (87) WO 2008/024500	(11) 2 054 140*	(21) 07840956.2 (87) WO 2008/022176	(11) 2 054 876*
(21) 07836946.9 (87) WO 2008/021465	(11) 2 054 499*	(21) 07837383.4 (87) WO 2008/024504	(11) 2 053 944*	(21) 07840958.8 (87) WO 2008/022181	(11) 2 054 877*
(21) 07836990.7 (87) WO 2008/021502	(11) 2 054 068*	(21) 07837384.2 (87) WO 2008/024505	(11) 2 054 584*	(21) 07840961.2 (87) WO 2008/022184	(11) 2 054 878*
(21) 07836999.8 (87) WO 2008/021508	(11) 2 054 208*	(21) 07837391.7 (87) WO 2008/079173	(11) 2 054 107*	(21) 07840969.5 (87) WO 2008/022196	(11) 2 054 428*
(21) 07837007.9 (87) WO 2008/021514	(11) 2 054 830*	(21) 07837405.5 (87) WO 2008/105823	(11) 2 054 820*	(21) 07840973.7 (87) WO 2008/022200	(11) 2 054 879*
(21) 07837042.6 (87) WO 2008/027225	(11) 2 054 160*	(21) 07837453.5 (87) WO 2008/024519	(11) 2 054 201*	(21) 07840974.5 (87) WO 2008/022201	(11) 2 054 192*
(21) 07837083.0 (87) WO 2008/024309	(11) 2 054 489*	(21) 07837514.4 (87) WO 2008/030376	(11) 2 054 989*	(21) 07840981.0 (87) WO 2008/022207	(11) 2 054 880*
(21) 07837100.2 (87) WO 2008/024313	(11) 2 054 238*	(21) 07837519.3 (87) WO 2008/030379	(11) 2 054 993*	(21) 07840984.4 (87) WO 2008/022210	(11) 2 054 838*
(21) 07837103.6 (87) WO 2008/024314	(11) 2 054 333*	(21) 07838009.4 (87) WO 2008/033328	(11) 2 054 429*	(21) 07840985.1 (87) WO 2008/024658	(11) 2 055 114*
(21) 07837109.3 (87) WO 2008/021568	(11) 2 054 196*	(21) 07840337.5 (87) WO 2008/011265	(11) 2 055 030*	(21) 07841000.8 (87) WO 2008/024668	(11) 2 054 794*
(21) 07837119.2 (87) WO 2008/024327	(11) 2 055 004*	(21) 07840369.8 (87) WO 2008/006110	(11) 2 054 938*	(21) 07841011.5 (87) WO 2008/022263	(11) 2 053 968*
(21) 07837142.4 (87) WO 2008/027251	(11) 2 053 924*	(21) 07840391.2 (87) WO 2008/019207	(11) 2 053 964*	(21) 07841024.8 (87) WO 2008/022270	(11) 2 054 873*
(21) 07837169.7 (87) WO 2008/024365	(11) 2 054 819*	(21) 07840472.0 (87) WO 2008/021664	(11) 2 054 856*	(21) 07841099.0 (87) WO 2008/024707	(11) 2 054 116*
(21) 07837179.6 (87) WO 2008/024372	(11) 2 054 512*	(21) 07840484.5 (87) WO 2008/021671	(11) 2 053 972*	(21) 07841112.1 (87) WO 2008/024714	(11) 2 053 981*
(21) 07837191.1 (87) WO 2008/027256	(11) 2 054 528*	(21) 07840505.7 (87) WO 2008/014314	(11) 2 054 724*	(21) 07841115.4 (87) WO 2008/024717	(11) 2 053 978*
(21) 07837203.4 (87) WO 2008/024401	(11) 2 054 965*	(21) 07840538.8 (87) WO 2008/014414	(11) 2 053 915*	(21) 07841128.7 (87) WO 2008/024732	(11) 2 054 541*
(21) 07837206.7 (87) WO 2008/024402	(11) 2 054 974*	(21) 07840548.7 (87) WO 2008/021698	(11) 2 054 364*	(21) 07841130.3 (87) WO 2008/024742	(11) 2 054 863*
(21) 07837209.1 (87) WO 2008/024405	(11) 2 054 355*	(21) 07840559.4 (87) WO 2008/021700	(11) 2 054 151*	(21) 07841154.3 (87) WO 2008/024765	(11) 2 054 409*
(21) 07837223.2 (87) WO 2008/024417	(11) 2 054 903*	(21) 07840628.7 (87) WO 2008/019263	(11) 2 054 731*	(21) 07841155.0 (87) WO 2008/024766	(11) 2 053 991*
(21) 07837227.3 (87) WO 2008/024419	(11) 2 054 852*	(21) 07840711.1 (87) WO 2008/021795	(11) 2 054 032*	(21) 07841161.8 (87) WO 2008/024771	(11) 2 054 094*

(21) 07841174.1 (87) WO 2008/024782	(11) 2 055 078*	(21) 07843864.5 (87) WO 2008/043039	(11) 2 054 786*	(21) 07860413.9 (87) WO 2008/081899	(11) 2 055 956
(21) 07841187.3 (87) WO 2008/024820	(11) 2 054 367*	(21) 07846648.9 (87) WO 2008/064786	(11) 2 054 977*	(21) 07860432.9 (87) WO 2008/081906	(11) 2 055 955
(21) 07841193.1 (87) WO 2008/024825	(11) 2 054 741*	(21) 07846919.4 (87) WO 2008/089808	(11) 2 054 556*	(21) 07862560.5 (87) WO 2008/070130	(11) 2 053 995*
(21) 07841195.6 (87) WO 2008/024827	(11) 2 054 719*	(21) 07846977.2 (87) WO 2008/080482	(11) 2 054 261*	(21) 07866158.4 (87) WO 2008/024215	(11) 2 055 058*
(21) 07841206.1 (87) WO 2008/024836	(11) 2 053 992*	(21) 07846978.0 (87) WO 2008/071322	(11) 2 054 266*	(21) 07866177.4 (87) WO 2008/058362	(11) 2 054 331*
(21) 07841211.1 (87) WO 2008/024838	(11) 2 054 129*	(21) 07847523.3 (87) WO 2008/065170	(11) 2 054 705*	(21) 07866561.9 (87) WO 2008/053353	(11) 2 054 351*
(21) 07841223.6 (87) WO 2008/024847	(11) 2 054 144*	(21) 07847782.5 (87) WO 2008/068254	(11) 2 054 352*	(21) 07866603.9 (87) WO 2008/053363	(11) 2 054 535*
(21) 07841225.1 (87) WO 2008/024860	(11) 2 054 003*	(21) 07847839.3 (87) WO 2008/086916	(11) 2 054 513*	(21) 07866679.9 (87) WO 2008/062429	(11) 2 054 339*
(21) 07841252.5 (87) WO 2008/024895	(11) 2 054 596*	(21) 07848853.3 (87) WO 2008/056226	(11) 2 054 610*	(21) 07866683.1 (87) WO 2008/062432	(11) 2 054 379*
(21) 07841259.0 (87) WO 2008/024897	(11) 2 054 449*	(21) 07850319.0 (87) WO 2008/069339	(11) 2 054 773*	(21) 07868260.6 (87) WO 2008/060676	(11) 2 054 704*
(21) 07841272.3 (87) WO 2008/024907	(11) 2 053 922*	(21) 07850575.7 (87) WO 2008/087815	(11) 2 055 505	(21) 07868329.9 (87) WO 2008/060732	(11) 2 055 106*
(21) 07841294.7 (87) WO 2008/024941	(11) 2 055 090*	(21) 07851297.7 (87) WO 2008/069601	(11) 2 054 914*	(21) 07868331.5 (87) WO 2008/060734	(11) 2 054 043*
(21) 07841307.7 (87) WO 2008/024948	(11) 2 054 712*	(21) 07851571.5 (87) WO 2008/072940	(11) 2 054 915*	(21) 07868334.9 (87) WO 2008/054917	(11) 2 055 020*
(21) 07841321.8 (87) WO 2008/024954	(11) 2 054 839*	(21) 07852489.9 (87) WO 2008/042358	(11) 2 054 677*	(21) 07868365.3 (87) WO 2008/057683	(11) 2 054 521*
(21) 07841322.6 (87) WO 2008/024955	(11) 2 053 973*	(21) 07853707.3 (87) WO 2008/042829	(11) 2 055 116*	(21) 07870157.0 (87) WO 2008/063727	(11) 2 054 076*
(21) 07841340.8 (87) WO 2008/024984	(11) 2 054 234*	(21) 07854100.0 (87) WO 2008/048964	(11) 2 053 916*	(21) 07870168.7 (87) WO 2008/127356	(11) 2 054 501*
(21) 07841405.9 (87) WO 2008/025031	(11) 2 054 075*	(21) 07856113.1 (87) WO 2008/080383	(11) 2 054 937*	(21) 07870726.2 (87) WO 2008/063251	(11) 2 054 803*
(21) 07841408.3 (87) WO 2008/025034	(11) 2 053 930*	(21) 07856261.8 (87) WO 2008/071304	(11) 2 054 554*	(21) 07870743.7 (87) WO 2008/063254	(11) 2 054 895*
(21) 07841422.4 (87) WO 2008/085553	(11) 2 055 095*	(21) 07856453.1 (87) WO 2008/071347	(11) 2 054 772*	(21) 07871033.2 (87) WO 2008/066981	(11) 2 054 172*
(21) 07841437.2 (87) WO 2008/025040	(11) 2 055 039*	(21) 07856518.1 (87) WO 2008/077473	(11) 2 054 944*	(21) 07871045.6 (87) WO 2008/070226	(11) 2 054 699*
(21) 07841704.5 (87) WO 2008/028121	(11) 2 054 517*	(21) 07857230.2 (87) WO 2008/074579	(11) 2 054 123*	(21) 07872160.2 (87) WO 2008/094213	(11) 2 054 336*
(21) 07842047.8 (87) WO 2008/031027	(11) 2 053 998*	(21) 07857247.6 (87) WO 2008/068250	(11) 2 054 822*	(21) 07872164.4 (87) WO 2008/085194	(11) 2 054 734*
(21) 07842204.5 (87) WO 2008/033797	(11) 2 054 739*	(21) 07857714.5 (87) WO 2008/071805	(11) 2 054 193*	(21) 07872168.5 (87) WO 2008/082436	(11) 2 054 726*
(21) 07842365.4 (87) WO 2008/042569	(11) 2 055 016*	(21) 07858773.0 (87) WO 2008/068487	(11) 2 054 438*	(21) 07872285.7 (87) WO 2008/091398	(11) 2 054 081*
(21) 07842369.6 (87) WO 2008/045656	(11) 2 055 115*	(21) 07859006.4 (87) WO 2008/072068	(11) 2 054 602*	(21) 07872569.4 (87) WO 2008/091288	(11) 2 054 518*
(21) 07842406.6 (87) WO 2008/042574	(11) 2 055 091*	(21) 07859149.2 (87) WO 2008/078159	(11) 2 054 250*	(21) 07872574.4 (87) WO 2008/091290	(11) 2 054 941*
(21) 07843092.3 (87) WO 2008/042641	(11) 2 055 021*	(21) 07859161.7 (87) WO 2008/078162	(11) 2 054 603*	(21) 07872577.7 (87) WO 2008/097266	(11) 2 054 945*
(21) 07843339.8 (87) WO 2008/057672	(11) 2 054 108*	(21) 07860119.2 (87) WO 2008/078755	(11) 2 056 381	(21) 07872593.4 (87) WO 2008/097269	(11) 2 054 598*
(21) 07843815.7 (87) WO 2008/048788	(11) 2 055 035*	(21) 07860182.0 (87) WO 2008/078774	(11) 2 055 910	(21) 07872609.8 (87) WO 2008/091298	(11) 2 054 302*

(21) 07872732.8 (87) WO 2008/097346	(11) 2 054 737*	(21) 08014614.5	(11) 2 055 660	(21) 08017619.1	(11) 2 055 307
(21) 07872743.5 (87) WO 2008/091395	(11) 2 054 555*	(21) 08014804.2	(11) 2 056 151	(21) 08017629.0	(11) 2 056 268
(21) 07873421.7 (87) WO 2008/127266	(11) 2 053 943*	(21) 08014847.1	(11) 2 056 260	(21) 08017647.2	(11) 2 056 335
(21) 07873509.9 (87) WO 2008/127349	(11) 2 054 408*	(21) 08014943.8	(11) 2 056 012	(21) 08017648.0	(11) 2 056 336
(21) 07873513.1 (87) WO 2008/118185	(11) 2 054 695*	(21) 08014944.6	(11) 2 055 667	(21) 08017652.2	(11) 2 055 461
(21) 07873778.0 (87) WO 2008/105810	(11) 2 054 735*	(21) 08015151.7	(11) 2 056 234	(21) 08017659.7	(11) 2 056 338
(21) 07873790.5 (87) WO 2008/105916	(11) 2 054 961*	(21) 08015329.9	(11) 2 055 489	(21) 08017671.2	(11) 2 055 426
(21) 07873905.9 (87) WO 2008/108877	(11) 2 054 531*	(21) 08015371.1	(11) 2 056 127	(21) 08017673.8	(11) 2 055 827
(21) 07874526.2 (87) WO 2008/129354	(11) 2 054 810*	(21) 08015503.9	(11) 2 055 941	(21) 08017674.6	(11) 2 055 824
(21) 07875131.0 (87) WO 2009/030978	(11) 2 054 431*	(21) 08015610.2	(11) 2 055 537	(21) 08017725.6	(11) 2 056 620
(21) 08000248.8	(11) 2 056 026	(21) 08015651.6	(11) 2 055 621	(21) 08017732.2	(11) 2 055 791
(21) 08001272.7	(11) 2 055 875	(21) 08015654.0	(11) 2 056 254	(21) 08017759.5	(11) 2 056 125
(21) 08001659.5	(11) 2 056 080	(21) 08015753.0	(11) 2 055 912	(21) 08017790.0	(11) 2 056 142
(21) 08003017.4	(11) 2 056 222	(21) 08015774.6	(11) 2 056 512	(21) 08017833.8	(11) 2 055 917
(21) 08003018.2	(11) 2 056 223	(21) 08015828.0	(11) 2 056 599	(21) 08017843.7	(11) 2 055 937
(21) 08004757.4	(11) 2 055 959	(21) 08016135.9	(11) 2 056 148	(21) 08017868.4	(11) 2 055 437
(21) 08005699.7	(11) 2 056 579	(21) 08016149.0	(11) 2 055 510	(21) 08017877.5	(11) 2 056 430
(21) 08006307.6	(11) 2 056 587	(21) 08016227.4	(11) 2 055 665	(21) 08017878.3	(11) 2 056 649
(21) 08006463.7	(11) 2 056 454	(21) 08016327.2	(11) 2 055 661	(21) 08017879.1	(11) 2 056 650
(21) 08006464.5	(11) 2 056 455	(21) 08016530.1	(11) 2 055 947	(21) 08017943.5	(11) 2 055 378
(21) 08007954.4	(11) 2 056 661	(21) 08016531.9	(11) 2 055 948	(21) 08017957.5	(11) 2 055 538
(21) 08008445.2	(11) 2 056 049	(21) 08016532.7	(11) 2 055 949	(21) 08018081.3	(11) 2 056 157
(21) 08008767.9	(11) 2 056 203	(21) 08016533.5	(11) 2 055 950	(21) 08018109.2	(11) 2 055 634
(21) 08009187.9	(11) 2 056 399	(21) 08016551.7	(11) 2 055 882	(21) 08018111.8	(11) 2 056 118
(21) 08009288.5	(11) 2 056 396	(21) 08016563.2	(11) 2 055 714	(21) 08018132.4	(11) 2 056 038
(21) 08010595.0	(11) 2 056 372	(21) 08016606.9	(11) 2 055 208	(21) 08018141.5	(11) 2 055 166
(21) 08010601.6	(11) 2 055 734	(21) 08016625.9	(11) 2 055 499	(21) 08018146.4	(11) 2 056 185
(21) 08011129.7	(11) 2 056 401	(21) 08016631.7	(11) 2 056 224	(21) 08018197.7	(11) 2 056 190
(21) 08011243.6	(11) 2 056 402	(21) 08016677.0	(11) 2 055 815	(21) 08018198.5	(11) 2 055 457
(21) 08011803.7	(11) 2 056 447	(21) 08016710.9	(11) 2 055 933	(21) 08018214.0	(11) 2 056 435
(21) 08011907.6	(11) 2 055 442	(21) 08016825.5	(11) 2 055 324	(21) 08018242.1	(11) 2 056 656
(21) 08012810.1	(11) 2 056 072	(21) 08016947.7	(11) 2 055 630	(21) 08018246.2	(11) 2 055 611
(21) 08013525.4	(11) 2 055 164	(21) 08017075.6	(11) 2 055 856	(21) 08018293.4	(11) 2 056 419
(21) 08013627.8	(11) 2 055 619	(21) 08017076.4	(11) 2 055 966	(21) 08018302.3	(11) 2 055 922
(21) 08013628.6	(11) 2 055 620	(21) 08017209.1	(11) 2 055 247	(21) 08018306.4	(11) 2 055 502
(21) 08013759.9	(11) 2 055 818	(21) 08017260.4	(11) 2 056 311	(21) 08018310.6	(11) 2 055 217
(21) 08014065.0	(11) 2 055 389	(21) 08017314.9	(11) 2 056 443	(21) 08018318.9	(11) 2 056 088
(21) 08014079.1	(11) 2 055 172	(21) 08017345.3	(11) 2 055 209	(21) 08018326.2	(11) 2 055 265
(21) 08014377.9	(11) 2 056 657	(21) 08017363.6	(11) 2 056 075	(21) 08018331.2	(11) 2 055 813
(21) 08014568.3	(11) 2 055 541	(21) 08017369.3	(11) 2 055 879	(21) 08018334.6	(11) 2 055 915
		(21) 08017410.5	(11) 2 056 139	(21) 08018336.1	(11) 2 056 486
		(21) 08017413.9	(11) 2 056 453	(21) 08018337.9	(11) 2 056 481
		(21) 08017472.5	(11) 2 056 165	(21) 08018346.0	(11) 2 056 448
		(21) 08017512.8	(11) 2 056 074	(21) 08018350.2	(11) 2 055 982
		(21) 08017541.7	(11) 2 056 494	(21) 08018360.1	(11) 2 056 211
		(21) 08017618.3	(11) 2 055 919	(21) 08018393.2	(11) 2 055 811

(21) 08018396.5	(11) 2 056 314	(21) 08018749.5	(11) 2 056 429	(21) 08018890.7	(11) 2 055 931
(21) 08018398.1	(11) 2 056 207	(21) 08018750.3	(11) 2 055 600	(21) 08018891.5	(11) 2 055 929
(21) 08018408.8	(11) 2 055 599	(21) 08018751.1	(11) 2 056 519	(21) 08018894.9	(11) 2 055 754
(21) 08018415.3	(11) 2 055 414	(21) 08018752.9	(11) 2 056 410	(21) 08018898.0	(11) 2 056 641
(21) 08018417.9	(11) 2 055 415	(21) 08018756.0	(11) 2 055 205	(21) 08018899.8	(11) 2 056 633
(21) 08018419.5	(11) 2 055 211	(21) 08018757.8	(11) 2 055 730	(21) 08018903.8	(11) 2 056 017
(21) 08018420.3	(11) 2 056 056	(21) 08018758.6	(11) 2 056 575	(21) 08018908.7	(11) 2 056 099
(21) 08018430.2	(11) 2 055 168	(21) 08018763.6	(11) 2 056 289	(21) 08018909.5	(11) 2 056 439
(21) 08018440.1	(11) 2 055 535	(21) 08018765.1	(11) 2 056 362	(21) 08018915.2	(11) 2 055 805
(21) 08018474.0	(11) 2 055 795	(21) 08018768.5	(11) 2 056 346	(21) 08018917.8	(11) 2 056 584
(21) 08018477.3	(11) 2 056 122	(21) 08018783.4	(11) 2 055 396	(21) 08018918.6	(11) 2 056 585
(21) 08018506.9	(11) 2 056 271	(21) 08018804.8	(11) 2 055 728	(21) 08018921.0	(11) 2 056 324
(21) 08018507.7	(11) 2 055 920	(21) 08018807.1	(11) 2 056 428	(21) 08018926.9	(11) 2 056 308
(21) 08018518.4	(11) 2 055 174	(21) 08018808.9	(11) 2 055 497	(21) 08018927.7	(11) 2 055 403
(21) 08018519.2	(11) 2 055 801	(21) 08018812.1	(11) 2 056 600	(21) 08018939.2	(11) 2 055 257
(21) 08018532.5	(11) 2 055 218	(21) 08018814.7	(11) 2 056 170	(21) 08018941.8	(11) 2 056 393
(21) 08018537.4	(11) 2 055 542	(21) 08018815.4	(11) 2 056 171	(21) 08018945.9	(11) 2 056 019
(21) 08018540.8	(11) 2 055 981	(21) 08018820.4	(11) 2 056 131	(21) 08018946.7	(11) 2 056 020
(21) 08018544.0	(11) 2 056 085	(21) 08018822.0	(11) 2 056 635	(21) 08018947.5	(11) 2 055 840
(21) 08018550.7	(11) 2 055 187	(21) 08018829.5	(11) 2 055 997	(21) 08018962.4	(11) 2 055 504
(21) 08018577.0	(11) 2 056 452	(21) 08018830.3	(11) 2 055 607	(21) 08018963.2	(11) 2 056 285
(21) 08018583.8	(11) 2 056 427	(21) 08018831.1	(11) 2 055 551	(21) 08018965.7	(11) 2 055 498
(21) 08018600.0	(11) 2 056 296	(21) 08018832.9	(11) 2 055 996	(21) 08018966.5	(11) 2 056 062
(21) 08018629.9	(11) 2 055 410	(21) 08018835.2	(11) 2 056 153	(21) 08018979.8	(11) 2 055 352
(21) 08018636.4	(11) 2 056 027	(21) 08018841.0	(11) 2 056 011	(21) 08018983.0	(11) 2 056 187
(21) 08018638.0	(11) 2 056 225	(21) 08018842.8	(11) 2 056 009	(21) 08018984.8	(11) 2 055 972
(21) 08018641.4	(11) 2 055 864	(21) 08018847.7	(11) 2 056 449	(21) 08018985.5	(11) 2 055 990
(21) 08018649.7	(11) 2 056 387	(21) 08018848.5	(11) 2 056 332	(21) 08018989.7	(11) 2 055 680
(21) 08018668.7	(11) 2 055 349	(21) 08018849.3	(11) 2 055 812	(21) 08018993.9	(11) 2 055 612
(21) 08018669.5	(11) 2 056 392	(21) 08018850.1	(11) 2 056 438	(21) 08018994.7	(11) 2 055 229
(21) 08018680.2	(11) 2 055 496	(21) 08018855.0	(11) 2 055 385	(21) 08018999.6	(11) 2 055 688
(21) 08018682.8	(11) 2 056 152	(21) 08018860.0	(11) 2 055 668	(21) 08019002.8	(11) 2 056 318
(21) 08018689.3	(11) 2 055 167	(21) 08018863.4	(11) 2 055 716	(21) 08019008.5	(11) 2 056 621
(21) 08018690.1	(11) 2 055 165	(21) 08018865.9	(11) 2 055 362	(21) 08019009.3	(11) 2 055 798
(21) 08018696.8	(11) 2 055 501	(21) 08018866.7	(11) 2 055 648	(21) 08019010.1	(11) 2 055 787
(21) 08018705.7	(11) 2 056 643	(21) 08018867.5	(11) 2 055 180	(21) 08019013.5	(11) 2 055 554
(21) 08018726.3	(11) 2 055 779	(21) 08018876.6	(11) 2 055 552	(21) 08019014.3	(11) 2 055 555
(21) 08018729.7	(11) 2 056 403	(21) 08018877.4	(11) 2 055 553	(21) 08019015.0	(11) 2 056 001
(21) 08018730.5	(11) 2 056 404	(21) 08018879.0	(11) 2 055 373	(21) 08019017.6	(11) 2 055 556
(21) 08018731.3	(11) 2 056 535	(21) 08018883.2	(11) 2 055 484	(21) 08019018.4	(11) 2 055 602
(21) 08018740.4	(11) 2 056 337	(21) 08018884.0	(11) 2 055 960	(21) 08019019.2	(11) 2 055 557
(21) 08018744.6	(11) 2 055 491	(21) 08018885.7	(11) 2 055 429	(21) 08019020.0	(11) 2 055 558
(21) 08018745.3	(11) 2 055 518	(21) 08018886.5	(11) 2 056 444	(21) 08019021.8	(11) 2 055 559
(21) 08018746.1	(11) 2 055 549	(21) 08018887.3	(11) 2 055 476	(21) 08019022.6	(11) 2 055 560
(21) 08018747.9	(11) 2 055 550	(21) 08018888.1	(11) 2 055 751	(21) 08019023.4	(11) 2 055 561
(21) 08018748.7	(11) 2 055 606	(21) 08018889.9	(11) 2 055 752	(21) 08019025.9	(11) 2 055 562

(21) 08019027.5	(11) 2 055 563	(21) 08019121.6	(11) 2 056 408	(21) 08021377.0	(11) 2 056 607
(21) 08019028.3	(11) 2 055 564	(21) 08019122.4	(11) 2 055 477	(21) 08021728.4	(11) 2 055 300
(21) 08019031.7	(11) 2 055 565	(21) 08019125.7	(11) 2 055 315	(21) 08021823.3	(11) 2 055 266
(21) 08019032.5	(11) 2 055 566	(21) 08019127.3	(11) 2 055 934	(21) 08022232.6	(11) 2 055 647
(21) 08019035.8	(11) 2 055 999	(21) 08019130.7	(11) 2 056 076	(21) 08022313.4	(11) 2 055 820
(21) 08019036.6	(11) 2 055 567	(21) 08019131.5	(11) 2 055 421	(21) 08022530.3	(11) 2 055 870
(21) 08019037.4	(11) 2 055 603	(21) 08019135.6	(11) 2 055 453	(21) 08075797.4	(11) 2 055 876
(21) 08019038.2	(11) 2 055 568	(21) 08019136.4	(11) 2 055 590	(21) 08075825.3	(11) 2 056 660
(21) 08019039.0	(11) 2 055 569	(21) 08019137.2	(11) 2 055 591	(21) 08075850.1	(11) 2 056 144
(21) 08019040.8	(11) 2 055 570	(21) 08019139.8	(11) 2 055 592	(21) 08075853.5	(11) 2 055 231
(21) 08019041.6	(11) 2 055 571	(21) 08019140.6	(11) 2 055 593	(21) 08075856.8	(11) 2 055 629
(21) 08019042.4	(11) 2 055 572	(21) 08019141.4	(11) 2 055 594	(21) 08075859.2	(11) 2 055 712
(21) 08019043.2	(11) 2 055 573	(21) 08019142.2	(11) 2 055 595	(21) 08075860.0	(11) 2 056 405
(21) 08019046.5	(11) 2 055 574	(21) 08019143.0	(11) 2 055 596	(21) 08102031.5	(11) 2 055 793
(21) 08019047.3	(11) 2 055 604	(21) 08019145.5	(11) 2 055 455	(21) 08102351.7	(11) 2 055 527
(21) 08019048.1	(11) 2 055 998	(21) 08019147.1	(11) 2 055 886	(21) 08102584.3	(11) 2 056 215
(21) 08019049.9	(11) 2 055 605	(21) 08019149.7	(11) 2 055 433	(21) 08102659.3	(11) 2 056 577
(21) 08019050.7	(11) 2 056 391	(21) 08019156.2	(11) 2 056 460	(21) 08103097.5	(11) 2 055 219
(21) 08019051.5	(11) 2 055 575	(21) 08019176.0	(11) 2 055 201	(21) 08103484.5	(11) 2 056 624
(21) 08019052.3	(11) 2 056 000	(21) 08019182.8	(11) 2 055 755	(21) 08103676.6	(11) 2 055 897
(21) 08019053.1	(11) 2 055 576	(21) 08019185.1	(11) 2 055 822	(21) 08103860.6	(11) 2 056 361
(21) 08019054.9	(11) 2 055 577	(21) 08019211.5	(11) 2 056 024	(21) 08104319.2	(11) 2 056 390
(21) 08019055.6	(11) 2 055 578	(21) 08019215.6	(11) 2 055 865	(21) 08104689.8	(11) 2 056 216
(21) 08019056.4	(11) 2 055 579	(21) 08019222.2	(11) 2 055 276	(21) 08105014.8	(11) 2 056 201
(21) 08019057.2	(11) 2 055 523	(21) 08019255.2	(11) 2 055 597	(21) 08105041.1	(11) 2 056 625
(21) 08019058.0	(11) 2 055 580	(21) 08019256.0	(11) 2 055 598	(21) 08105199.7	(11) 2 055 512
(21) 08019059.8	(11) 2 055 581	(21) 08019265.1	(11) 2 056 237	(21) 08105268.0	(11) 2 056 006
(21) 08019061.4	(11) 2 055 582	(21) 08019270.1	(11) 2 056 342	(21) 08105325.8	(11) 2 056 119
(21) 08019062.2	(11) 2 055 583	(21) 08019277.6	(11) 2 055 539	(21) 08105367.0	(11) 2 056 259
(21) 08019063.0	(11) 2 056 002	(21) 08019285.9	(11) 2 055 788	(21) 08105370.4	(11) 2 055 909
(21) 08019072.1	(11) 2 055 584	(21) 08019288.3	(11) 2 055 724	(21) 08105398.5	(11) 2 056 388
(21) 08019073.9	(11) 2 055 585	(21) 08019289.1	(11) 2 055 723	(21) 08105431.4	(11) 2 056 309
(21) 08019076.2	(11) 2 055 586	(21) 08019290.9	(11) 2 055 722	(21) 08105449.6	(11) 2 055 416
(21) 08019078.8	(11) 2 055 587	(21) 08019336.0	(11) 2 055 262	(21) 08105508.9	(11) 2 055 480
(21) 08019079.6	(11) 2 055 588	(21) 08019358.4	(11) 2 055 718	(21) 08105509.7	(11) 2 055 958
(21) 08019082.0	(11) 2 055 608	(21) 08019361.8	(11) 2 056 240	(21) 08105510.5	(11) 2 056 323
(21) 08019086.1	(11) 2 055 589	(21) 08019399.8	(11) 2 056 100	(21) 08105512.1	(11) 2 055 483
(21) 08019090.3	(11) 2 056 436	(21) 08019583.7	(11) 2 056 552	(21) 08105513.9	(11) 2 055 826
(21) 08019102.6	(11) 2 055 740	(21) 08019704.9	(11) 2 055 781	(21) 08105526.1	(11) 2 056 566
(21) 08019103.4	(11) 2 056 517	(21) 08019925.0	(11) 2 056 493	(21) 08105572.5	(11) 2 055 386
(21) 08019105.9	(11) 2 056 320	(21) 08020274.0	(11) 2 055 316	(21) 08105578.2	(11) 2 055 968
(21) 08019107.5	(11) 2 056 249	(21) 08020604.8	(11) 2 056 154	(21) 08105579.0	(11) 2 055 969
(21) 08019115.8	(11) 2 056 228	(21) 08020730.1	(11) 2 055 773	(21) 08105580.8	(11) 2 055 970
(21) 08019116.6	(11) 2 056 229	(21) 08020787.1	(11) 2 055 867	(21) 08105584.0	(11) 2 056 257
(21) 08019117.4	(11) 2 056 230	(21) 08021274.9	(11) 2 055 447	(21) 08105610.3	(11) 2 055 832
(21) 08019118.2	(11) 2 056 231	(21) 08021275.6	(11) 2 055 448	(21) 08105668.1	(11) 2 055 936

(21) 08105670.7	(11) 2 056 052	(21) 08163145.9	(11) 2 055 802	(21) 08166075.5	(11) 2 056 267
(21) 08105677.2	(11) 2 056 053	(21) 08163202.8	(11) 2 055 845	(21) 08166078.9	(11) 2 055 206
(21) 08105694.7	(11) 2 056 071	(21) 08163233.3	(11) 2 055 913	(21) 08166096.1	(11) 2 055 515
(21) 08105723.4	(11) 2 055 809	(21) 08163243.2	(11) 2 056 239	(21) 08166141.5	(11) 2 055 260
(21) 08105726.7	(11) 2 056 034	(21) 08163264.8	(11) 2 056 297	(21) 08166145.6	(11) 2 055 962
(21) 08105740.8	(11) 2 056 398	(21) 08163486.7	(11) 2 056 543	(21) 08166157.1	(11) 2 056 407
(21) 08150211.4	(11) 2 055 843	(21) 08163550.0	(11) 2 055 468	(21) 08166167.0	(11) 2 056 440
(21) 08150470.6	(11) 2 055 894	(21) 08163674.8	(11) 2 056 307	(21) 08166172.0	(11) 2 055 963
(21) 08150478.9	(11) 2 055 191	(21) 08163830.6	(11) 2 055 506	(21) 08166189.4	(11) 2 055 540
(21) 08151108.1	(11) 2 055 651	(21) 08163864.5	(11) 2 055 768	(21) 08166214.0	(11) 2 055 393
(21) 08151378.0	(11) 2 056 645	(21) 08163880.1	(11) 2 055 353	(21) 08166292.6	(11) 2 056 248
(21) 08151551.2	(11) 2 056 631	(21) 08163906.4	(11) 2 055 507	(21) 08166305.6	(11) 2 055 657
(21) 08152600.6	(11) 2 056 177	(21) 08163919.7	(11) 2 056 384	(21) 08166407.0	(11) 2 055 623
(21) 08153208.7	(11) 2 055 169	(21) 08163969.2	(11) 2 056 369	(21) 08166423.7	(11) 2 056 210
(21) 08153232.7	(11) 2 055 170	(21) 08164128.4	(11) 2 055 983	(21) 08166425.2	(11) 2 055 940
(21) 08153249.1	(11) 2 055 171	(21) 08164327.2	(11) 2 055 374	(21) 08166426.0	(11) 2 056 441
(21) 08153683.1	(11) 2 056 594	(21) 08164346.2	(11) 2 056 353	(21) 08166428.6	(11) 2 055 961
(21) 08153684.9	(11) 2 056 602	(21) 08164362.9	(11) 2 055 889	(21) 08166435.1	(11) 2 055 614
(21) 08154190.6	(11) 2 056 149	(21) 08164498.1	(11) 2 055 365	(21) 08166500.2	(11) 2 055 525
(21) 08154750.7	(11) 2 055 379	(21) 08164539.2	(11) 2 055 697	(21) 08166521.8	(11) 2 055 351
(21) 08154865.3	(11) 2 055 794	(21) 08164947.7	(11) 2 055 256	(21) 08166523.4	(11) 2 055 366
(21) 08155251.5	(11) 2 056 252	(21) 08164994.9	(11) 2 056 581	(21) 08166556.4	(11) 2 055 478
(21) 08156879.2	(11) 2 056 045	(21) 08164997.2	(11) 2 055 328	(21) 08166575.4	(11) 2 056 498
(21) 08157001.2	(11) 2 056 659	(21) 08165122.6	(11) 2 055 691	(21) 08166599.4	(11) 2 056 433
(21) 08157786.8	(11) 2 055 475	(21) 08165273.7	(11) 2 055 492	(21) 08166613.3	(11) 2 055 674
(21) 08158126.6	(11) 2 056 604	(21) 08165356.0	(11) 2 055 435	(21) 08166620.8	(11) 2 055 462
(21) 08158632.3	(11) 2 056 007	(21) 08165378.4	(11) 2 055 436	(21) 08166629.9	(11) 2 056 067
(21) 08158992.1	(11) 2 055 452	(21) 08165386.7	(11) 2 056 188	(21) 08166632.3	(11) 2 055 334
(21) 08159283.4	(11) 2 056 376	(21) 08165423.8	(11) 2 055 179	(21) 08166634.9	(11) 2 055 210
(21) 08160089.2	(11) 2 056 647	(21) 08165459.2	(11) 2 056 070	(21) 08166650.5	(11) 2 055 977
(21) 08160194.0	(11) 2 056 136	(21) 08165475.8	(11) 2 055 985	(21) 08166680.2	(11) 2 055 383
(21) 08161311.9	(11) 2 056 141	(21) 08165504.5	(11) 2 055 348	(21) 08166687.7	(11) 2 056 003
(21) 08161554.4	(11) 2 056 348	(21) 08165528.4	(11) 2 055 744	(21) 08166762.8	(11) 2 055 851
(21) 08161929.8	(11) 2 056 638	(21) 08165537.5	(11) 2 056 347	(21) 08166806.3	(11) 2 055 637
(21) 08162002.3	(11) 2 056 352	(21) 08165559.9	(11) 2 055 658	(21) 08166818.8	(11) 2 055 344
(21) 08162013.0	(11) 2 056 658	(21) 08165590.4	(11) 2 055 221	(21) 08166844.4	(11) 2 056 451
(21) 08162496.7	(11) 2 056 595	(21) 08165592.0	(11) 2 055 354	(21) 08166860.0	(11) 2 056 036
(21) 08162537.8	(11) 2 055 294	(21) 08165610.0	(11) 2 056 098	(21) 08166862.6	(11) 2 055 236
(21) 08162555.0	(11) 2 056 601	(21) 08165666.2	(11) 2 055 269	(21) 08166867.5	(11) 2 056 096
(21) 08162566.7	(11) 2 056 182	(21) 08165709.0	(11) 2 056 421	(21) 08166882.4	(11) 2 056 066
(21) 08162782.0	(11) 2 056 596	(21) 08165749.6	(11) 2 055 181	(21) 08166888.1	(11) 2 056 097
(21) 08162843.0	(11) 2 055 220	(21) 08165925.2	(11) 2 055 420	(21) 08166891.5	(11) 2 055 270
(21) 08162875.2	(11) 2 055 176	(21) 08165926.0	(11) 2 056 462	(21) 08166916.0	(11) 2 056 179
(21) 08162888.5	(11) 2 056 194	(21) 08165941.9	(11) 2 055 394	(21) 08166940.0	(11) 2 056 272
(21) 08162890.1	(11) 2 055 177	(21) 08165969.0	(11) 2 055 633	(21) 08166990.5	(11) 2 055 669
(21) 08162892.7	(11) 2 055 178	(21) 08166062.3	(11) 2 056 413	(21) 08166997.0	(11) 2 056 102

(21) 08166999.6	(11) 2 056 103	(21) 08167447.5	(11) 2 055 173	(21) 08167723.9	(11) 2 055 987
(21) 08167018.4	(11) 2 055 854	(21) 08167455.8	(11) 2 055 650	(21) 08167725.4	(11) 2 055 988
(21) 08167024.2	(11) 2 056 168	(21) 08167456.6	(11) 2 055 175	(21) 08167736.1	(11) 2 055 916
(21) 08167034.1	(11) 2 055 368	(21) 08167458.2	(11) 2 055 248	(21) 08167744.5	(11) 2 055 474
(21) 08167043.2	(11) 2 056 123	(21) 08167459.0	(11) 2 055 273	(21) 08167747.8	(11) 2 055 356
(21) 08167048.1	(11) 2 055 295	(21) 08167466.5	(11) 2 055 895	(21) 08167750.2	(11) 2 055 424
(21) 08167061.4	(11) 2 055 938	(21) 08167467.3	(11) 2 056 509	(21) 08167753.6	(11) 2 056 310
(21) 08167081.2	(11) 2 055 212	(21) 08167469.9	(11) 2 056 325	(21) 08167754.4	(11) 2 056 104
(21) 08167082.0	(11) 2 056 409	(21) 08167471.5	(11) 2 056 375	(21) 08167766.8	(11) 2 055 673
(21) 08167096.0	(11) 2 056 374	(21) 08167477.2	(11) 2 055 404	(21) 08167773.4	(11) 2 056 282
(21) 08167103.4	(11) 2 055 460	(21) 08167480.6	(11) 2 056 315	(21) 08167777.5	(11) 2 055 274
(21) 08167125.7	(11) 2 055 609	(21) 08167488.9	(11) 2 056 048	(21) 08167778.3	(11) 2 055 226
(21) 08167127.3	(11) 2 055 610	(21) 08167490.5	(11) 2 055 513	(21) 08167779.1	(11) 2 055 364
(21) 08167142.2	(11) 2 055 375	(21) 08167494.7	(11) 2 055 785	(21) 08167785.8	(11) 2 055 225
(21) 08167143.0	(11) 2 056 054	(21) 08167502.7	(11) 2 055 363	(21) 08167790.8	(11) 2 056 030
(21) 08167153.9	(11) 2 056 176	(21) 08167517.5	(11) 2 055 871	(21) 08167807.0	(11) 2 056 262
(21) 08167164.6	(11) 2 056 196	(21) 08167551.4	(11) 2 056 389	(21) 08167810.4	(11) 2 055 796
(21) 08167172.9	(11) 2 056 227	(21) 08167575.3	(11) 2 056 232	(21) 08167812.0	(11) 2 055 222
(21) 08167205.7	(11) 2 056 589	(21) 08167576.1	(11) 2 056 273	(21) 08167823.7	(11) 2 055 432
(21) 08167266.9	(11) 2 055 376	(21) 08167578.7	(11) 2 056 218	(21) 08167828.6	(11) 2 056 513
(21) 08167272.7	(11) 2 056 120	(21) 08167586.0	(11) 2 055 980	(21) 08167830.2	(11) 2 056 644
(21) 08167275.0	(11) 2 056 217	(21) 08167588.6	(11) 2 056 313	(21) 08167834.4	(11) 2 056 061
(21) 08167297.4	(11) 2 055 336	(21) 08167591.0	(11) 2 055 617	(21) 08167838.5	(11) 2 056 214
(21) 08167299.0	(11) 2 055 337	(21) 08167598.5	(11) 2 055 440	(21) 08167843.5	(11) 2 056 591
(21) 08167304.8	(11) 2 056 078	(21) 08167613.2	(11) 2 056 547	(21) 08167844.3	(11) 2 055 749
(21) 08167306.3	(11) 2 056 424	(21) 08167624.9	(11) 2 055 825	(21) 08167846.8	(11) 2 055 524
(21) 08167307.1	(11) 2 055 338	(21) 08167626.4	(11) 2 055 880	(21) 08167847.6	(11) 2 055 881
(21) 08167310.5	(11) 2 055 339	(21) 08167627.2	(11) 2 055 702	(21) 08167848.4	(11) 2 055 613
(21) 08167313.9	(11) 2 055 914	(21) 08167630.6	(11) 2 055 817	(21) 08167858.3	(11) 2 056 073
(21) 08167314.7	(11) 2 055 340	(21) 08167637.1	(11) 2 055 935	(21) 08167866.6	(11) 2 055 842
(21) 08167316.2	(11) 2 056 082	(21) 08167639.7	(11) 2 055 469	(21) 08167868.2	(11) 2 055 183
(21) 08167345.1	(11) 2 055 238	(21) 08167645.4	(11) 2 055 508	(21) 08167870.8	(11) 2 056 167
(21) 08167350.1	(11) 2 055 670	(21) 08167649.6	(11) 2 056 140	(21) 08167871.6	(11) 2 055 653
(21) 08167358.4	(11) 2 056 137	(21) 08167659.5	(11) 2 056 636	(21) 08167877.3	(11) 2 056 059
(21) 08167361.8	(11) 2 056 417	(21) 08167660.3	(11) 2 055 330	(21) 08167880.7	(11) 2 056 598
(21) 08167362.6	(11) 2 056 458	(21) 08167671.0	(11) 2 056 632	(21) 08167882.3	(11) 2 056 155
(21) 08167367.5	(11) 2 056 319	(21) 08167680.1	(11) 2 055 197	(21) 08167886.4	(11) 2 055 395
(21) 08167391.5	(11) 2 056 415	(21) 08167682.7	(11) 2 055 359	(21) 08167889.8	(11) 2 055 687
(21) 08167392.3	(11) 2 056 416	(21) 08167685.0	(11) 2 056 411	(21) 08167893.0	(11) 2 055 200
(21) 08167395.6	(11) 2 055 441	(21) 08167692.6	(11) 2 055 834	(21) 08167898.9	(11) 2 056 378
(21) 08167398.0	(11) 2 056 005	(21) 08167694.2	(11) 2 056 093	(21) 08167903.7	(11) 2 056 083
(21) 08167414.5	(11) 2 055 413	(21) 08167705.6	(11) 2 056 412	(21) 08167904.5	(11) 2 055 861
(21) 08167419.4	(11) 2 055 422	(21) 08167708.0	(11) 2 055 355	(21) 08167905.2	(11) 2 055 428
(21) 08167424.4	(11) 2 055 240	(21) 08167716.3	(11) 2 055 974	(21) 08167911.0	(11) 2 056 145
(21) 08167436.8	(11) 2 055 216	(21) 08167719.7	(11) 2 055 976	(21) 08167914.4	(11) 2 055 544
(21) 08167438.4	(11) 2 055 821	(21) 08167722.1	(11) 2 056 079	(21) 08167916.9	(11) 2 056 546

(21) 08167917.7	(11) 2 055 543	(21) 08168128.0	(11) 2 055 975	(21) 08172597.0	(11) 2 055 890
(21) 08167918.5	(11) 2 055 545	(21) 08168129.8	(11) 2 056 193	(21) 08172729.9	(11) 2 055 780
(21) 08167928.4	(11) 2 056 306	(21) 08168130.6	(11) 2 056 022	(21) 08172906.3	(11) 2 055 302
(21) 08167933.4	(11) 2 055 479	(21) 08168132.2	(11) 2 055 759	(21) 08251032.2	(11) 2 055 761
(21) 08167934.2	(11) 2 056 544	(21) 08168138.9	(11) 2 056 382	(21) 08251088.4	(11) 2 055 762
(21) 08167936.7	(11) 2 056 298	(21) 08168139.7	(11) 2 055 973	(21) 08251639.4	(11) 2 056 200
(21) 08167937.5	(11) 2 056 090	(21) 08168151.2	(11) 2 055 465	(21) 08251752.5	(11) 2 055 419
(21) 08167938.3	(11) 2 056 294	(21) 08168155.3	(11) 2 055 659	(21) 08251876.2	(11) 2 056 031
(21) 08167947.4	(11) 2 056 183	(21) 08168156.1	(11) 2 055 844	(21) 08251880.4	(11) 2 056 169
(21) 08167953.2	(11) 2 056 357	(21) 08168157.9	(11) 2 056 128	(21) 08252016.4	(11) 2 056 032
(21) 08167956.5	(11) 2 056 642	(21) 08168222.1	(11) 2 055 291	(21) 08252249.1	(11) 2 056 652
(21) 08167961.5	(11) 2 056 159	(21) 08168240.3	(11) 2 055 261	(21) 08252253.3	(11) 2 056 028
(21) 08167963.1	(11) 2 055 487	(21) 08168246.0	(11) 2 055 184	(21) 08252278.0	(11) 2 056 029
(21) 08167979.7	(11) 2 055 878	(21) 08168249.4	(11) 2 056 483	(21) 08252574.2	(11) 2 056 046
(21) 08167981.3	(11) 2 056 343	(21) 08168256.9	(11) 2 056 291	(21) 08252642.7	(11) 2 056 236
(21) 08167987.0	(11) 2 055 285	(21) 08168264.3	(11) 2 056 264	(21) 08252648.4	(11) 2 056 018
(21) 08167995.3	(11) 2 056 527	(21) 08168269.2	(11) 2 056 265	(21) 08252776.3	(11) 2 055 904
(21) 08167998.7	(11) 2 055 431	(21) 08168274.2	(11) 2 055 952	(21) 08252829.0	(11) 2 056 014
(21) 08168001.9	(11) 2 056 197	(21) 08168301.3	(11) 2 056 568	(21) 08252831.6	(11) 2 056 089
(21) 08168005.0	(11) 2 056 065	(21) 08168309.6	(11) 2 056 329	(21) 08252874.6	(11) 2 056 445
(21) 08168007.6	(11) 2 056 278	(21) 08168310.4	(11) 2 055 676	(21) 08252910.8	(11) 2 055 898
(21) 08168008.4	(11) 2 056 422	(21) 08168311.2	(11) 2 055 877	(21) 08252978.5	(11) 2 055 182
(21) 08168011.8	(11) 2 056 279	(21) 08168312.0	(11) 2 055 872	(21) 08253037.9	(11) 2 055 908
(21) 08168015.9	(11) 2 055 852	(21) 08168323.7	(11) 2 055 823	(21) 08253094.0	(11) 2 056 160
(21) 08168017.5	(11) 2 055 192	(21) 08168328.6	(11) 2 056 292	(21) 08253206.0	(11) 2 055 466
(21) 08168019.1	(11) 2 056 482	(21) 08168343.5	(11) 2 056 258	(21) 08253296.1	(11) 2 055 530
(21) 08168023.3	(11) 2 055 682	(21) 08168344.3	(11) 2 055 500	(21) 08253325.8	(11) 2 056 466
(21) 08168032.4	(11) 2 055 706	(21) 08168358.3	(11) 2 055 622	(21) 08253327.4	(11) 2 056 467
(21) 08168036.5	(11) 2 055 745	(21) 08168374.0	(11) 2 055 644	(21) 08253335.7	(11) 2 056 463
(21) 08168039.9	(11) 2 055 511	(21) 08168376.5	(11) 2 056 418	(21) 08253337.3	(11) 2 056 468
(21) 08168042.3	(11) 2 056 008	(21) 08168380.7	(11) 2 056 162	(21) 08253338.1	(11) 2 055 903
(21) 08168066.2	(11) 2 056 280	(21) 08168384.9	(11) 2 055 467	(21) 08253359.7	(11) 2 056 199
(21) 08168069.6	(11) 2 056 058	(21) 08168400.3	(11) 2 056 533	(21) 08253366.2	(11) 2 055 618
(21) 08168071.2	(11) 2 056 578	(21) 08168415.1	(11) 2 056 603	(21) 08253367.0	(11) 2 056 551
(21) 08168080.3	(11) 2 055 993	(21) 08169124.8	(11) 2 055 485	(21) 08253372.0	(11) 2 056 469
(21) 08168083.7	(11) 2 055 207	(21) 08169183.4	(11) 2 055 244	(21) 08253375.3	(11) 2 056 470
(21) 08168085.2	(11) 2 055 994	(21) 08169256.8	(11) 2 056 111	(21) 08253378.7	(11) 2 056 276
(21) 08168087.8	(11) 2 056 370	(21) 08169371.5	(11) 2 055 666	(21) 08253420.7	(11) 2 056 471
(21) 08168088.6	(11) 2 055 746	(21) 08169463.0	(11) 2 056 514	(21) 08253428.0	(11) 2 056 472
(21) 08168095.1	(11) 2 055 709	(21) 08169766.6	(11) 2 055 412	(21) 08253429.8	(11) 2 056 473
(21) 08168100.9	(11) 2 056 040	(21) 08170016.3	(11) 2 056 112	(21) 08253431.4	(11) 2 056 474
(21) 08168101.7	(11) 2 056 023	(21) 08170113.8	(11) 2 055 627	(21) 08253443.9	(11) 2 056 648
(21) 08168110.8	(11) 2 056 341	(21) 08170718.4	(11) 2 055 335	(21) 08253449.6	(11) 2 056 095
(21) 08168111.6	(11) 2 055 397	(21) 08170832.3	(11) 2 055 493	(21) 08253450.4	(11) 2 055 390
(21) 08168114.0	(11) 2 056 586	(21) 08171633.4	(11) 2 055 771	(21) 08253451.2	(11) 2 055 391
(21) 08168125.6	(11) 2 055 710	(21) 08171932.0	(11) 2 055 246	(21) 08253452.0	(11) 2 055 392

(21) 08253454.6	(11) 2 056 379	(21) 08253548.5	(11) 2 056 330	(21) 08354066.6	(11) 2 056 116
(21) 08253461.1	(11) 2 056 464	(21) 08253552.7	(11) 2 055 245	(21) 08354069.0	(11) 2 056 101
(21) 08253462.9	(11) 2 056 475	(21) 08253553.5	(11) 2 055 230	(21) 08354078.1	(11) 2 056 105
(21) 08253464.5	(11) 2 056 476	(21) 08253554.3	(11) 2 055 228	(21) 08356138.1	(11) 2 055 387
(21) 08253466.0	(11) 2 056 549	(21) 08253555.0	(11) 2 055 282	(21) 08380076.3	(11) 2 055 810
(21) 08253467.8	(11) 2 056 477	(21) 08253557.6	(11) 2 056 385	(21) 08380309.8	(11) 2 055 517
(21) 08253469.4	(11) 2 056 550	(21) 08253560.0	(11) 2 056 383	(21) 08380311.4	(11) 2 055 638
(21) 08253476.9	(11) 2 055 486	(21) 08253561.8	(11) 2 056 312	(21) 08405256.2	(11) 2 055 427
(21) 08253477.7	(11) 2 056 287	(21) 08253563.4	(11) 2 055 327	(21) 08405269.5	(11) 2 055 887
(21) 08253479.3	(11) 2 056 510	(21) 08253564.2	(11) 2 056 497	(21) 08405270.3	(11) 2 055 888
(21) 08253480.1	(11) 2 056 478	(21) 08253567.5	(11) 2 056 158	(21) 08425597.5	(11) 2 055 471
(21) 08253488.4	(11) 2 055 323	(21) 08253572.5	(11) 2 055 707	(21) 08425689.0	(11) 2 055 628
(21) 08253489.2	(11) 2 055 243	(21) 08253576.6	(11) 2 055 456	(21) 08425707.0	(11) 2 055 792
(21) 08253491.8	(11) 2 055 984	(21) 08253577.4	(11) 2 056 164	(21) 08450137.8	(11) 2 056 035
(21) 08253499.1	(11) 2 055 343	(21) 08253579.0	(11) 2 056 057	(21) 08450138.6	(11) 2 056 021
(21) 08253500.6	(11) 2 055 333	(21) 08253585.7	(11) 2 056 351	(21) 08450153.5	(11) 2 055 451
(21) 08253503.0	(11) 2 055 900	(21) 08253586.5	(11) 2 056 241	(21) 08701180.5	(11) 2 054 260*
(21) 08253504.8	(11) 2 055 332	(21) 08253588.1	(11) 2 055 346	(87) WO 2008/101579	
(21) 08253505.5	(11) 2 055 326	(21) 08253590.7	(11) 2 056 582	(21) 08701515.2	(11) 2 054 605*
(21) 08253510.5	(11) 2 055 401	(21) 08253592.3	(11) 2 055 347	(87) WO 2008/092743	
(21) 08253511.3	(11) 2 055 279	(21) 08253593.1	(11) 2 056 580	(21) 08702271.1	(11) 2 054 600*
(21) 08253513.9	(11) 2 055 750	(21) 08270002.2	(11) 2 055 317	(87) WO 2008/087541	
(21) 08253515.4	(11) 2 056 426	(21) 08275067.0	(11) 2 056 639	(21) 08702511.0	(11) 2 054 551*
(21) 08253516.2	(11) 2 055 520	(21) 08275068.8	(11) 2 055 891	(87) WO 2008/114155	
(21) 08253517.0	(11) 2 055 624	(21) 08275068.8	(11) 2 055 891	(21) 08703382.5	(11) 2 056 143
(21) 08253519.6	(11) 2 056 363	(21) 08290466.5	(11) 2 056 192	(87) WO 2008/088016	
(21) 08253521.2	(11) 2 056 266	(21) 08290954.0	(11) 2 055 382	(21) 08703951.7	(11) 2 056 173
(21) 08253522.0	(11) 2 055 923	(21) 08290966.4	(11) 2 056 281	(87) WO 2008/090996	
(21) 08253525.3	(11) 2 056 256	(21) 08290980.5	(11) 2 056 175	(21) 08704485.5	(11) 2 055 939
(21) 08253526.1	(11) 2 055 280	(21) 08290983.9	(11) 2 056 423	(87) WO 2008/096772	
(21) 08253528.7	(11) 2 056 033	(21) 08290984.7	(11) 2 056 397	(21) 08707313.6	(11) 2 054 262*
(21) 08253529.5	(11) 2 055 760	(21) 08290991.2	(11) 2 056 490	(87) WO 2008/101584	
(21) 08253530.3	(11) 2 055 402	(21) 08291011.8	(11) 2 055 848	(21) 08707314.4	(11) 2 054 259*
(21) 08253532.9	(11) 2 055 828	(21) 08291012.6	(11) 2 056 126	(87) WO 2008/104255	
(21) 08253533.7	(11) 2 055 407	(21) 08291015.9	(11) 2 056 489	(21) 08707391.2	(11) 2 054 747*
(21) 08253534.5	(11) 2 055 380	(21) 08291019.1	(11) 2 055 866	(87) WO 2008/098678	
(21) 08253536.0	(11) 2 055 639	(21) 08305672.1	(11) 2 055 358	(21) 08708648.4	(11) 2 054 984*
(21) 08253537.8	(11) 2 056 331	(21) 08305692.9	(11) 2 055 258	(87) WO 2008/101797	
(21) 08253539.4	(11) 2 055 899	(21) 08305706.7	(11) 2 055 816	(21) 08708837.3	(11) 2 054 628*
(21) 08253540.2	(11) 2 056 634	(21) 08305725.7	(11) 2 055 836	(87) WO 2008/104451	
(21) 08253541.0	(11) 2 055 241	(21) 08305730.7	(11) 2 056 590	(21) 08710515.1	(11) 2 054 237*
(21) 08253542.8	(11) 2 055 281	(21) 08305742.2	(11) 2 055 444	(87) WO 2008/108086	
(21) 08253543.6	(11) 2 055 350	(21) 08305746.3	(11) 2 055 863	(21) 08710846.0	(11) 2 056 305
(21) 08253545.1	(11) 2 055 227	(21) 08305756.2	(11) 2 056 146	(87) WO 2008/093883	
(21) 08253546.9	(11) 2 055 345	(21) 08305761.2	(11) 2 055 995	(21) 08713290.8	(11) 2 053 920*
(21) 08253547.7	(11) 2 056 484	(21) 08352022.1	(11) 2 055 883	(87) WO 2008/094479	
		(21) 08352025.4	(11) 2 055 885	(21) 08715817.6	(11) 2 054 252*
				(87) WO 2008/101641	
				(21) 08719290.2	(11) 2 054 957*
				(87) WO 2008/120056	
				(21) 08720627.2	(11) 2 056 554
				(87) WO 2008/142820	
				(21) 08721283.3	(11) 2 056 041
				(87) WO 2008/111431	

(21) 08721560.4 (87) WO 2008/114626	(11) 2 055 907	(21) 08777420.4 (87) WO 2008/153209	(11) 2 054 755*	(21) 09002462.1	(11) 2 055 635
(21) 08721639.6 (87) WO 2008/111540	(11) 2 054 360*	(21) 08777421.2 (87) WO 2008/153210	(11) 2 054 762*	(21) 09002463.9	(11) 2 055 636
(21) 08721830.1 (87) WO 2009/022479	(11) 2 056 138	(21) 08777422.0 (87) WO 2008/153211	(11) 2 054 763*	(21) 09002504.0	(11) 2 055 313
(21) 08722726.0 (87) WO 2008/123201	(11) 2 055 764	(21) 08777423.8 (87) WO 2008/153212	(11) 2 054 764*	(21) 09002566.9	(11) 2 056 597
(21) 08735637.4 (87) WO 2008/125478	(11) 2 054 703*	(21) 08777864.3 (87) WO 2009/008339	(11) 2 054 230*	(21) 09002597.4	(11) 2 055 331
(21) 08736260.4 (87) WO 2008/138700	(11) 2 054 791*	(21) 08779010.1 (87) WO 2009/020384	(11) 2 053 947*	(21) 09002602.2	(11) 2 056 107
(21) 08737356.9 (87) WO 2008/120082	(11) 2 054 604*	(21) 08782790.3 (87) WO 2009/033158	(11) 2 054 821*	(21) 09002742.6	(11) 2 055 303
(21) 08737528.3 (87) WO 2008/132582	(11) 2 054 283*	(21) 08790178.1 (87) WO 2009/011104	(11) 2 056 593	(21) 09002882.0	(11) 2 056 299
(21) 08739091.0 (87) WO 2009/011154	(11) 2 056 400	(21) 09000014.2	(11) 2 055 310	(21) 09075016.7	(11) 2 055 275
(21) 08739398.9 (87) WO 2008/120775	(11) 2 054 748*	(21) 09000043.1	(11) 2 056 516	(21) 09075025.8	(11) 2 055 263
(21) 08740075.0 (87) WO 2008/126848	(11) 2 056 043	(21) 09000060.5	(11) 2 055 250	(21) 09075038.1	(11) 2 055 450
(21) 08740178.2 (87) WO 2008/129953	(11) 2 055 964	(21) 09000125.6	(11) 2 055 249	(21) 09075044.9	(11) 2 055 290
(21) 08740558.5 (87) WO 2009/008202	(11) 2 056 367	(21) 09000239.5	(11) 2 056 213	(21) 09100096.8	(11) 2 056 051
(21) 08748623.9 (87) WO 2008/145051	(11) 2 056 618	(21) 09000288.2	(11) 2 056 091	(21) 09100114.9	(11) 2 055 967
(21) 08749537.0 (87) WO 2008/138695	(11) 2 054 644*	(21) 09000367.4	(11) 2 055 731	(21) 09150065.2	(11) 2 055 839
(21) 08750125.0 (87) WO 2008/145492	(11) 2 054 599*	(21) 09000403.7	(11) 2 055 689	(21) 09150116.3	(11) 2 055 267
(21) 08751416.2 (87) WO 2008/099423	(11) 2 054 070*	(21) 09000404.5	(11) 2 056 637	(21) 09150201.3	(11) 2 056 545
(21) 08754616.4 (87) WO 2008/147509	(11) 2 055 148*	(21) 09000471.4	(11) 2 056 358	(21) 09150401.9	(11) 2 056 518
(21) 08759306.7 (87) WO 2009/000469	(11) 2 054 732*	(21) 09000666.9	(11) 2 056 359	(21) 09150579.2	(11) 2 056 208
(21) 08760659.6 (87) WO 2009/007184	(11) 2 054 131*	(21) 09000728.7	(11) 2 055 978	(21) 09150580.0	(11) 2 056 209
(21) 08760876.6 (87) WO 2008/152072	(11) 2 054 394*	(21) 09001034.9	(11) 2 055 409	(21) 09150831.7	(11) 2 055 312
(21) 08760877.4 (87) WO 2008/152073	(11) 2 054 395*	(21) 09001036.4	(11) 2 055 979	(21) 09150862.2	(11) 2 056 293
(21) 08763989.4 (87) WO 2008/149541	(11) 2 055 965	(21) 09001058.8	(11) 2 056 242	(21) 09151003.2	(11) 2 056 301
(21) 08765142.8 (87) WO 2008/146950	(11) 2 054 760*	(21) 09001059.6	(11) 2 056 243	(21) 09151106.3	(11) 2 056 567
(21) 08765765.6 (87) WO 2008/153215	(11) 2 054 761*	(21) 09001232.9	(11) 2 056 081	(21) 09151225.1	(11) 2 055 713
(21) 08766131.0 (87) WO 2008/150122	(11) 2 055 015*	(21) 09001292.3	(11) 2 055 233	(21) 09151312.7	(11) 2 056 108
(21) 08768546.7 (87) WO 2008/156762	(11) 2 054 956*	(21) 09001430.9	(11) 2 055 769	(21) 09151370.5	(11) 2 055 189
(21) 08776850.3 (87) WO 2009/031262	(11) 2 056 655	(21) 09001627.0	(11) 2 055 367	(21) 09151454.7	(11) 2 055 398
(21) 08776877.6 (87) WO 2009/016810	(11) 2 056 503	(21) 09001681.7	(11) 2 055 301	(21) 09151459.6	(11) 2 055 271
		(21) 09001728.6	(11) 2 055 239	(21) 09151462.0	(11) 2 055 272
		(21) 09001869.8	(11) 2 055 991	(21) 09151463.8	(11) 2 055 417
		(21) 09001896.1	(11) 2 055 237	(21) 09151657.5	(11) 2 055 696
		(21) 09001901.9	(11) 2 055 777	(21) 09151750.8	(11) 2 055 322
		(21) 09001928.2	(11) 2 055 370	(21) 09151812.6	(11) 2 055 277
		(21) 09001929.0	(11) 2 055 371	(21) 09151870.4	(11) 2 056 290
		(21) 09001965.4	(11) 2 055 533	(21) 09152107.0	(11) 2 056 233
		(21) 09002214.6	(11) 2 056 485	(21) 09152183.1	(11) 2 055 325
		(21) 09002423.3	(11) 2 055 286	(21) 09152227.6	(11) 2 055 318
		(21) 09002424.1	(11) 2 055 242	(21) 09152228.4	(11) 2 055 319
		(21) 09002434.0	(11) 2 056 334	(21) 09152229.2	(11) 2 055 320
		(21) 09002445.6	(11) 2 055 251	(21) 09152230.0	(11) 2 055 321
				(21) 09152393.6	(11) 2 056 300
				(21) 09152476.9	(11) 2 055 252
				(21) 09152502.2	(11) 2 055 957
				(21) 09152683.0	(11) 2 056 226
				(21) 09152764.8	(11) 2 055 711

I.5

(21) 09152791.1	(11) 2 055 765	(11) 1 223 275	(51) E05D 7/04	(11) 1 419 747	(51) A61F 2/08
(21) 09152846.3	(11) 2 055 253	(84) BE DE FR GB IT		(84) DE ES FR IT	
(21) 09152850.5	(11) 2 055 254	(11) 1 233 513	(51) H03H 11/12	(11) 1 424 628	(51) G06F 9/445
(21) 09152945.3	(11) 2 056 640	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 09152951.1	(11) 2 055 232	(11) 1 235 146	(51) G06F 9/44	(11) 1 429 382	(51) H01L 21/768
(21) 09152974.3	(11) 2 056 181	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 09152986.7	(11) 2 056 349	(11) 1 248 020	(51) F16H 61/00	(11) 1 432 016	(51) H01L 21/288
(21) 09153048.5	(11) 2 055 786	(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(21) 09153338.0	(11) 2 056 569	(11) 1 259 095	(51) H04R 19/04	(11) 1 439 144	(51) B66B 5/04
(21) 09153484.2	(11) 2 055 264	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT CH CZ DE LI PT	
(21) 09153579.9	(11) 2 056 113	(11) 1 276 013	(51) G03F 7/09	(11) 1 447 749	(51) G06F 9/46
(21) 09153597.1	(11) 2 055 846	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 09153667.2	(11) 2 055 986	(11) 1 300 645	(51) F28F 9/02	(11) 1 449 426	(51) A01F 25/20
(21) 09153772.0	(11) 2 056 623	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 09153786.0	(11) 2 056 283	(11) 1 326 426	(51) H04N 1/60	(11) 1 452 654	(51) E04B 1/70
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 1 327 607	(51) C01B 3/36	(11) 1 457 625	(51) E05B 65/32
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 343 071	(51) G06F 3/12	(11) 1 457 848	(51) G05B 19/05
		(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE LI	
		(11) 1 354 693	(51) B29C 65/08	(11) 1 460 522	(51) G06F 3/03
		(84) AT CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB NL	
		(11) 1 355 355	(51) H01L 27/02	(11) 1 462 631	(51) F02B 75/04
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 367 558	(51) G09G 3/34	(11) 1 463 067	(51) H01C 7/00
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 369 927	(51) H01L 29/78	(11) 1 473 656	(51) G06K 7/00
		(84) DE GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 103 451	(51) B62D 57/032	(11) 1 375 841	(51) F01L 3/02	(11) 1 473 893	(51) H04L 12/56
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
(11) 1 122 971	(51) H04Q 11/04	(11) 1 376 310	(51) G06F 1/00	(11) 1 475 974	(51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 133 053	(51) H03H 9/05	(11) 1 376 567	(51) G11B 7/26	(11) 1 473 893	(51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
(11) 1 136 004	(51) A41D 27/08	(11) 1 384 864	(51) F01L 13/00	(11) 1 475 974	(51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 137 203	(51) H04B 7/26	(11) 1 387 151	(51) G01F 11/02	(11) 1 484 502	(51) F04B 1/04
(84) DE GB IT TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	
(11) 1 167 862	(51) F17C 13/02	(11) 1 391 863	(51) G08G 1/0969	(11) 1 484 711	(51) G06K 19/07
(84) DE FR GB IE IT NL		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 180 638	(51) F17C 13/02	(11) 1 396 756	(51) G03F 7/11	(11) 1 484 870	(51) H04L 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB NL	
(11) 1 199 497	(51) F16H 59/02	(11) 1 408 185	(51) E05B 65/20	(11) 1 486 236	(51) A63F 3/06
(84) DE FR GB IT		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 215 038	(51) B32B 15/01	(11) 1 411 683	(51) H04L 12/56	(11) 1 496 472	(51) G06T 5/00
(84) AT DE ES		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 217 734	(51) H03H 9/17				
(84) DE					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 500 551** (51) **B60N 2/12**
(84) DE FR
- (11) **1 505 574** (51) **G11B 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 188** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 510 610** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 511 250** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 513 339** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 304** (51) **G10K 11/178**
(84) DE GB
- (11) **1 517 091** (51) **F24C 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 988** (51) **E05D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 677** (51) **F01D 5/22**
(84) DE GB
- (11) **1 524 653** (51) **G11B 7/095**
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 127** (51) **C25D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 005** (51) **F23D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 248** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 236** (51) **F01D 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 284** (51) **E05B 17/22**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 542 234** (51) **G11C 8/12**
(84) DE
- (11) **1 544 420** (51) **F01L 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 175** (51) **D06F 39/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 781** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 897** (51) **B23B 31/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 997** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 088** (51) **G06F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 659** (51) **E06B 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 083** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 777** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 279** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 125** (51) **C22C 38/30**
(84) DE FR
- (11) **1 589 325** (51) **G01F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 389** (51) **B65H 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 607** (51) **E05D 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 273** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE GB
- (11) **1 593 629** (51) **B65H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 040** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 600 322** (51) **B60K 31/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 468** (51) **B29C 65/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 568** (51) **B62J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 619** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 709** (51) **B62J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 979** (51) **F02M 47/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 294** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 295** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 296** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 740** (51) **C10M 159/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 872** (51) **F01N 11/00**
(84) DE FR
- (11) **1 614 887** (51) **F02M 35/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 268** (51) **H01L 25/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 617 000** (51) **E03C 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 161** (51) **F28C 1/14**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 619 878** (51) **H04N 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 938** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 389** (51) **H04N 7/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 197** (51) **F15B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 553** (51) **H02K 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 857** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 860** (51) **C04B 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 020** (51) **F15B 21/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 630 621** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 627** (51) **G03H 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 806** (51) **G11B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 067** (51) **H04N 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 078** (51) **H04N 5/445**
(84) DE GB IT NL

- (11) **1 634 614** (51) **A61M 16/16**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 635 563** (51) **H04N 5/74**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 637 803** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 206** (51) **H03K 17/95**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 632** (51) **F16D 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 484** (51) **B62B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 719** (51) **F15B 13/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 648 041** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 088** (51) **F15B 15/24**
(84) DE ES FR
- (11) **1 653 407** (51) **G06T 5/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 459** (51) **G11B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 498** (51) **H01J 1/316**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 001** (51) **B60C 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 230** (51) **E04C 2/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 619** (51) **H01J 61/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 952** (51) **A46B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 239** (51) **B31D 1/00**
(84) BE DE
- (11) **1 666 546** (51) **C09C 3/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 669 596** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 637** (51) **F16G 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 576** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 188** (51) **B23K 20/12**
(84) DE
- (11) **1 677 542** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 718** (51) **G11B 33/14**
(84) DE FR GB
(71) Toshiba Samsung Storage Technology
Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-
ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013,
JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 529** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR
- (11) **1 683 710** (51) **B62D 25/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 508** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 963** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 511** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 798** (51) **H04N 5/445**
(84) GB NL
- (11) **1 688 564** (51) **E05B 3/06**
(84) AT BE CH DE DK LI
- (11) **1 691 128** (51) **F21L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 960** (51) **E03D 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 509** (51) **A01K 5/00**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 702 953** (51) **C08L 23/16**
(84) FR GB
- (11) **1 703 435** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 546** (51) **C23C 16/455**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 623** (51) **H02K 21/16**
(84) DE FI
- (11) **1 705 191** (51) **C07K 16/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 236** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 707 414** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 779** (51) **F02C 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 514** (51) **H04N 9/67**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 109** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 378** (51) **B60T 8/171**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 620** (51) **A61B 18/22**
(84) CH DE ES FR IT LI SE
- (11) **1 715 047** (51) **C12N 15/43**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 058** (51) **C12P 19/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 258** (51) **F24H 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 787** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 509** (51) **A01D 41/14**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 722 161** (51) **F21V 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 162** (51) **F21V 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 477** (51) **F16C 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 375** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 637** (51) **A43B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 735** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 733 929** (51) **H01R 13/703**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 055** (51) **C08B 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 346** (51) **G01F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 734 646** (51) *H02K 37/18*
(84) DE DK GB
- (11) **1 736 317** (51) *B41J 2/175*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 736 967** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 134** (51) *H04B 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 739 057** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 758** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 741 648** (51) *B65H 18/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 188** (51) *G08G 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 326** (51) *H02K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 786** (51) *B66F 9/075*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 115** (51) *F26B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 710** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 064** (51) *B66C 15/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 746 648** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 715** (51) *H02P 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 726** (51) *A21C 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 954** (51) *E05B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 210** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 462** (51) *A61G 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 823** (51) *D21F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 157** (51) *H01L 21/60*
(84) DE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FI GB
- (11) **1 758 146** (51) *H01J 1/316*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 758 354** (51) *H04M 1/725*
(84) DE GB NL
- (11) **1 759 671** (51) *A61F 2/90*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 759 690** (51) *A61K 8/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 168** (51) *C23C 14/04*
(84) DE GB
- (11) **1 760 208** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 760 340** (51) *F16C 19/46*
(84) DE FR
- (11) **1 760 342** (51) *F16C 29/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 760 751** (51) *H01J 17/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 761 097** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 762 376** (51) *B32B 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 646** (51) *D06B 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 099** (51) *H01M 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 775** (51) *F02N 17/00*
(84) DE
- (11) **1 768 001** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 077** (51) *G09B 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 179** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 272** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 770 450** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 609** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 626** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 770 877** (51) *H04B 7/204*
(84) FR IT
- (11) **1 771 049** (51) *H05B 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 042** (51) *H04N 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 208** (51) *B62K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 209** (51) *B62K 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 356** (51) *E04D 13/03*
• B1 veröffentlicht am 01.04.2009
• B1 published on 01.04.2009
• B1 publié le 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 560** (51) *G02B 6/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 676** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 777 695** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 777 807** (51) *H03B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 342** (51) *E02F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 549** (51) *G01P 3/44*
(84) DE FR
- (11) **1 783 195** (51) *C10L 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 428** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 785 870** (51) *G06F 11/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 787 820** (51) **B41J 29/02**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 788 249** (51) **F04C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 538** (51) **B60R 21/239**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 115** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 146** (51) **H01G 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 237** (51) **H02J 7/00**
(84) DE
- (11) **1 793 423** (51) **H01L 29/739**
(84) CH DE LI
- (11) **1 793 551** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 664** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 692** (51) **E06B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 798 118** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 798 638** (51) **G06F 7/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 449** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 591** (51) **G01N 33/569**
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 801 800** (51) **G11B 20/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 801 885** (51) **H01L 29/739**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 981** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 382** (51) **A47L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 684** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 383** (51) **H03K 17/082**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 082** (51) **A47K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 189** (51) **B22D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 214** (51) **B28B 11/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 806 215** (51) **B28C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 229** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 246** (51) **B23B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 589** (51) **A45B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 416** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 563** (51) **H01L 23/498**
(84) DE FR IT
- (11) **1 813 415** (51) **B29C 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 697** (51) **C23C 26/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 766** (51) **E06B 9/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 302** (51) **H04N 1/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 330** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 818 708** (51) **G02B 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 710** (51) **G02B 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 751** (51) **G05D 23/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 889** (51) **G08G 1/0968**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 821 236** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 941** (51) **B23B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 992** (51) **B29D 30/06**
(84) DE
- (11) **1 826 454** (51) **F16F 9/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 728** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 994** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 693** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 745** (51) **B60R 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 175** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 411** (51) **B29D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 733** (51) **F02C 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 754** (51) **B29C 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 804** (51) **B42C 11/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 834 906** (51) **B65G 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 605** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 629** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 065** (51) **B01D 46/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 126** (51) **B25B 23/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 676** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 839 843** (51) **B29C 70/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 451** (51) **F21S 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 619** (51) **B23K 35/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 790** (51) **B65D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 937** (51) **C23C 4/04**
(84) DE GB
- (11) **1 843 033** (51) **F02M 25/07**
(84) AT DE FR IT NL SE
- (11) **1 844 924** (51) **B30B 11/08**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 845 006** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 576** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 577** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 739** (51) **F16K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 762** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 230** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 883** (51) **C23C 14/00**
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 852 291** (51) **B60J 7/12**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 854 885** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 855 342** (51) **H01M 8/04**
(84) CZ DE FR GB NL SE
- (11) **1 855 361** (51) **H01R 13/74**
(84) DE FR IT
- (11) **1 856 993** (51) **A41B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 857 239** (51) **B27C 9/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 857 506** (51) **C09C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 507** (51) **C09C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 014** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 015** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 117** (51) **C07K 14/285**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 860 188** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 860 242** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 310** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 311** (51) **F02D 41/20**
• B1 veröffentlicht am 22.04.2009
• B1 published on 22.04.2009
• B1 publié le 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 347** (51) **F16H 41/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 384** (51) **F24H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 645** (51) **G10L 13/06**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 860 646** (51) **G10L 13/06**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 860 651** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 055** (51) **A01D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 323** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 576** (51) **D06F 37/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 012** (51) **G09G 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 889** (51) **B62D 15/02**
(84) DE
- (11) **1 867 557** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR
- (11) **1 868 004** (51) **G01R 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 320** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 982** (51) **A23C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 074** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 092** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 325** (51) **B62L 3/02**
(84) DE IT
- (11) **1 870 326** (51) **B62L 3/02**
(84) DE IT
- (11) **1 870 640** (51) **F42B 1/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 880** (51) **G10L 19/02**
(84) DE GB
- (11) **1 873 192** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 330** (51) **E04H 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 691** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 742** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 848** (51) **H01M 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 854** (51) **H01M 8/02**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 874 025** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 874 074** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 898** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 875 984** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 070** (51) **B60R 21/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 607** (51) **B60N 2/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 878 634** (51) **B62B 5/02**
(84) DE GB IT
- (11) **1 878 637** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 878 652** (51) **B63B 35/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 878 835** (51) **E02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 951** (51) **F16H 61/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 995** (51) **F42C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 610** (51) **A21C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 979** (51) **C01G 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 120** (51) **E04B 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 474** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 482** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 882 592** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 636** (51) **B65D 1/24**
(84) AT BE DE NL PL
- (11) **1 883 052** (51) **G06T 15/50**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 884 209** (51) **A61B 17/122**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 884 662** (51) **F04B 39/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 927** (51) **G11B 5/48**
(84) DE
- (11) **1 886 669** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 700** (51) **A61L 15/62**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 149** (51) **E02F 9/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 172** (51) **E05B 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 484** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 887 497** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 537** (51) **A01G 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 968** (51) **A61K 39/15**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 891 991** (51) **A61L 27/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 045** (51) **B05C 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 216** (51) **C01B 3/38**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 892 594** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 892 679** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 806** (51) **B64F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 170** (51) **F27B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 246** (51) **G02B 21/16**
(84) DE
- (11) **1 898 395** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 644** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 454** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 900 575** (51) **B60R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 969** (51) **F16H 1/06**
(84) DE FR
- (11) **1 901 285** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 329** (51) **H01J 9/24**
(84) BE DE
- (11) **1 901 334** (51) **H01J 61/54**
(84) BE DE
- (11) **1 902 862** (51) **B60B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 903 221** (51) **F16B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 547** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 903 558** (51) **G10L 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 546** (51) **B25F 5/02**
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 905 798** (51) **C08L 23/04**
(84) DE FR GB IT NL
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited,
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka 541-8550, JP
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 906 405** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 652** (51) **B60S 1/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 908 701** (51) **B65D 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 908 707** (51) **B65G 27/12**
(84) DE FR GB IT
(71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabata-
shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 908 842** (51) **C12N 15/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

- (11) **1 911 453** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 912 213** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 242** (51) **H01J 9/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 809** (51) **A01G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 914 103** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 914 133** (51) **B60S 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 914 515** (51) **G01C 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 914 753** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 052** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 916 084** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 094** (51) **B30B 1/26**
(84) CZ DE ES IT
- (11) **1 916 164** (51) **B60S 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 958** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 918 146** (51) **B60J 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 918 653** (51) **F24F 3/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 918 893** (51) **G08B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 916** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 171** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 265** (51) **H05K 1/14**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 920 693** (51) **A47K 5/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 715** (51) **A61B 5/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 745** (51) **A61G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 963** (51) **B60J 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 109** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 921 507** (51) **G03G 5/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 844** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 830** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 923 987** (51) **G04C 3/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 924 102** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 104** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 320** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 925 903** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 983** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 273** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 288** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 927 375** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 403** (51) **B05B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 552** (51) **B65D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 635** (51) **C09D 183/04**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 927 999** (51) **A61B 6/06**
(84) FR NL
- (11) **1 928 145** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 929 982** (51) **A61F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 929 986** (51) **A61G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 083** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 508** (51) **E02F 9/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 930 721** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 930 813** (51) **G06F 13/42**
(84) DE ES FR GB IT NL
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakama-
gome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 930 837** (51) **G06G 7/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 412** (51) **A01B 71/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 625** (51) **B25D 16/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 932 745** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 914** (51) **C12N 15/57**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 933 074** (51) **F16L 37/092**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 933 116** (51) **G01F 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 247** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 933 505** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 263** (51) **A41C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 425** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 935 440** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 631** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 343** (51) *G01K 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 365** (51) *G01N 27/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 782** (51) *H02K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 936 803** (51) *H03F 3/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 936 804** (51) *H03F 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 937 020** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 059** (51) *B60W 10/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 128** (51) *B66B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 129** (51) *B66B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 217** (51) *C07K 14/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 939 342** (51) *D04H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 625** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 939 653** (51) *H01S 5/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 939 776** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 826** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 933** (51) *H01L 21/77*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 986** (51) *H01Q 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 113** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 833** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 416** (51) *G06F 12/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 424** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 516** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 942 650** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 382** (51) *C21C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 727** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 950** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 986** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 247** (51) *E02B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 611** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 685** (51) *H01L 21/768*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 947 711** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 947 715** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 798** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 145** (51) *B65D 71/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 375** (51) *E21D 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 657** (51) *G06F 11/00*
(84) DE FR
- (11) **1 950 835** (51) *H01Q 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 891** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 950 969** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 950 996** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 952 735** (51) *A47J 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 808** (51) *A61K 31/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 906** (51) *B21F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 945** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 116** (51) *B81B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 278** (51) *D03C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 422** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 561** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 747** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 000** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 955 682** (51) *A61F 5/441*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 772** (51) *B02C 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 955 806** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
• B1 veröffentlicht am 08.04.2009
• B1 published on 08.04.2009
• B1 publié le 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 115** (51) **C23C 24/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 184** (51) **E21B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 399** (51) **G02B 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 400** (51) **G02B 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 475** (51) **G06F 3/06**
(84) DE GB
- (11) **1 956 637** (51) **H01J 61/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 793** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 861** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 633** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 703** (51) **B05B 15/12**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 958 791** (51) **B42F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 840** (51) **B60W 30/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 935** (51) **C07D 211/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 958 938** (51) **C07D 223/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 958 961** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 959 011** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 959 167** (51) **F16H 55/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 230** (51) **G01B 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 287** (51) **G02B 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 288** (51) **G02B 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 376** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 959 407** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 434** (51) **G10L 19/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 435** (51) **G10L 19/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 454** (51) **G11C 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 459** (51) **H01F 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 473** (51) **H01J 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 959 590** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 638** (51) **H04L 29/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 959 644** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 646** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 704** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 961 283** (51) **A01B 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS
- (11) **1 961 284** (51) **A01B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 285** (51) **A01C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 286** (51) **A01D 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 288** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 289** (51) **A01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 290** (51) **A01G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 299** (51) **A01M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 301** (51) **A01N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 302** (51) **A01N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 304** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 305** (51) **A01N 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK
- (11) **1 961 307** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 308** (51) **A23G 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 310** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 313** (51) **A23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 314** (51) **A23P 1/08**
(84) NL
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears
Road, Houston, TX 77067, US
(84) NL
- (11) **1 961 315** (51) **A23P 1/08**
(84) NL
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears
Road, Houston, TX 77067, US
(84) NL
- (11) **1 961 317** (51) **A24F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 319** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 961 321** (51) **A43B 5/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 322** (51) **A43B 5/04**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 961 326** (51) **A44C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 327** (51) **A45C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 328** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 329** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 332** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 334** (51) **A47C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 335** (51) **A47C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 961 336** (51) **A47D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 338** (51) **A47F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 339** (51) **A47F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 961 340** (51) **A47F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 961 341** (51) **A47F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 961 342** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 961 343** (51) **A47F 3/04**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 961 352** (51) **A47J 37/12**
• B1 veröffentlicht am 08.04.2009
• B1 published on 08.04.2009
• B1 publié le 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 353** (51) **A47K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 355** (51) **A47K 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 357** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 358** (51) **A47L 9/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 359** (51) **A47L 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 361** (51) **A47L 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 367** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 372** (51) **A61B 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 373** (51) **A61B 3/032**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 374** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 375** (51) **A61B 5/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 378** (51) **A61B 5/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 961 379** (51) **A61B 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 380** (51) **A61B 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 389** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 392** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 961 393** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 961 397** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 400** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 406** (51) **A61G 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 407** (51) **A61K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 412** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 961 416** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 419** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 421** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 426** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 428** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 961 431** (51) **A61L 27/00**
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 961 432** (51) **A61L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 436** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 437** (51) **A61M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 438** (51) **A61M 16/00**
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 961 439** (51) **A61M 16/00**
(84) DE FR SE

- (11) **1 961 442** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 443** (51) **A61M 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 444** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 445** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 446** (51) **A61N 5/10**
(84) DE
- (11) **1 961 451** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 452** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 456** (51) **A61Q 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 459** (51) **A62C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 460** (51) **A63B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 462** (51) **A63C 1/30**
(84) CZ SE
- (11) **1 961 463** (51) **A63C 13/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 961 466** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 470** (51) **A63H 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 471** (51) **A63H 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 472** (51) **A63H 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 473** (51) **A63H 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 475** (51) **B01D 33/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 476** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 480** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 483** (51) **B01J 47/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 484** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 487** (51) **B05B 7/06**
• B1 veröffentlicht am 04.03.2009
• B1 published on 04.03.2009
• B1 publié le 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 489** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 490** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 493** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 503** (51) **B21D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 509** (51) **B23D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 513** (51) **B23K 26/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 515** (51) **B23Q 1/70**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 961 518** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 522** (51) **B25B 21/02**
(84) DE GB
- (11) **1 961 525** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 526** (51) **B26D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 527** (51) **B26D 7/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 961 528** (51) **B27B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 529** (51) **B27B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 530** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 531** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 533** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 961 534** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 961 535** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 961 536** (51) **B27L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 540** (51) **B29B 17/00**
(84) DE FR
- (11) **1 961 543** (51) **B29C 33/24**
(84) DE FR
- (11) **1 961 545** (51) **B29C 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 546** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 547** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 548** (51) **B29C 45/27**
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 549** (51) **B29C 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 553** (51) **B32B 5/18**
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **1 961 554** (51) **B32B 15/08**
(84) DE
- (11) **1 961 555** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 961 557** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 558** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 569** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 570** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 961 571** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 582** (51) **B60B 1/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 583** (51) **B60B 21/02**
(84) DE FR
- (11) **1 961 584** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 585** (51) **B60B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 961 586** (51) **B60C 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 587** (51) **B60C 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 589** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 590** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 592** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 961 593** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 595** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 597** (51) **B60H 1/00**
(84) DE
- (11) **1 961 598** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR
- (11) **1 961 603** (51) **B60K 23/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 961 604** (51) **B60K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 607** (51) **B60N 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 610** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 615** (51) **B60R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 617** (51) **B60R 11/02**
(84) DE ES IT
- (11) **1 961 620** (51) **B60R 16/02**
(84) DE
- (11) **1 961 624** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 632** (51) **B60S 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 635** (51) **B60T 8/17**
(84) DE FR
- (11) **1 961 637** (51) **B60T 13/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 642** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 961 643** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 961 646** (51) **B62D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 647** (51) **B62K 19/46**
(84) DE ES IT
- (11) **1 961 649** (51) **B62K 21/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 651** (51) **B62M 9/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 654** (51) **B63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 656** (51) **B63H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 658** (51) **B64C 27/473**
(84) GB IT
- (11) **1 961 659** (51) **B64G 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 663** (51) **B65B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 664** (51) **B65B 13/06**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 961 665** (51) **B65B 13/06**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 961 666** (51) **B65B 13/06**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 961 667** (51) **B65B 13/06**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 961 668** (51) **B65D 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 670** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 961 674** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 678** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 679** (51) **B65G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 680** (51) **B65G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 681** (51) **B65G 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 682** (51) **B65G 57/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 694** (51) **B66F 9/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 961 695** (51) **B68C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 697** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 708** (51) **C03B 23/26**
• B1 veröffentlicht am 25.03.2009
• B1 published on 25.03.2009
• B1 publié le 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 712** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 961 714** (51) **C04B 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 717** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 718** (51) **C04B 41/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 720** (51) **C07C 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 735** (51) **C07C 227/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 736** (51) **C07C 253/34**
(84) AT BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 961 737** (51) **C07C 255/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 961 738** (51) **C07C 281/12**
(84) FR
- (11) **1 961 755** (51) **C07F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 757** (51) **C07F 9/6561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 961 760** (51) **C07K 7/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 961 768** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 961 769** (51) **C08B 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 770** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 777** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 779** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 787** (51) **C08L 77/00**
• B1 veröffentlicht am 15.04.2009
• B1 published on 15.04.2009
• B1 publié le 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 788** (51) **C08L 83/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 789** (51) **C09B 69/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 961 792** (51) **C09D 7/12**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 961 793** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 794** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 795** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 796** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 798** (51) **C09K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 803** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 961 804** (51) **C12C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 805** (51) **C12H 1/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 807** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 809** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 810** (51) **C12N 5/06**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 961 811** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 961 821** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 828** (51) **C21B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 831** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 832** (51) **C22C 38/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 833** (51) **C23C 4/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 961 840** (51) **C25D 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 841** (51) **C25D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 848** (51) **D01G 31/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 961 850** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 851** (51) **D05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 854** (51) **D06F 35/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 961 855** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 856** (51) **D06F 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 857** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 858** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 861** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 862** (51) **D21H 17/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 961 865** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 961 869** (51) **E02F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 961 871** (51) **E03B 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 873** (51) **E03C 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 878** (51) **E03F 5/02**
(84) AT BG CH DE LI PL RO
- (11) **1 961 879** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 880** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 882** (51) **E04B 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 887** (51) **E04D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 891** (51) **E04F 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 961 894** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 900** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 908** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 910** (51) **E06B 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 912** (51) **E21B 3/00**
(84) DK GB
- (11) **1 961 913** (51) **E21B 3/00**
(84) DK GB
- (11) **1 961 916** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 920** (51) **F01D 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 924** (51) **F01D 25/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 961 930** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 931** (51) **F01N 3/025**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 933** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 936** (51) **F02B 37/10**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 961 939** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 947** (51) **F02M 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 950** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 951** (51) **F02M 51/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 953** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 954** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 956** (51) **F03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 967** (51) **F04D 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 970** (51) **F04D 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 980** (51) **F16C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 984** (51) **F16C 33/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 986** (51) **F16D 55/36**
(84) FR
- (11) **1 961 987** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 989** (51) **F16F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 993** (51) **F16H 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 000** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 001** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 002** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 003** (51) **F16K 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 962 005** (51) **F16L 1/20**
(84) ES IT NL
- (11) **1 962 006** (51) **F16L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 007** (51) **F16L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 009** (51) **F16L 37/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 011** (51) **F16P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 013** (51) **F21V 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 015** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 018** (51) **F23R 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 019** (51) **F24C 7/06**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 962 020** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 032** (51) **F24H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 962 033** (51) **F24H 1/28**
(84) AT CH CZ DE LI PL

- (11) **1 962 038** (51) *F27B 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 040** (51) *F28D 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 042** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 043** (51) *F28F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 044** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 045** (51) *F28F 25/02*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 962 046** (51) *F28G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 047** (51) *F42B 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 049** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 050** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 051** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 052** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 054** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 057** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 962 061** (51) *G01D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 063** (51) *G01D 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 066** (51) *G01F 23/296*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 068** (51) *G01G 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 069** (51) *G01J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 077** (51) *G01N 21/17*
(84) DE FI GB
- (11) **1 962 078** (51) *G01N 21/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 079** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 080** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 081** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 082** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 083** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 084** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 088** (51) *G01N 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 089** (51) *G01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 090** (51) *G01N 33/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 091** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 095** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 097** (51) *G01N 33/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 098** (51) *G01R 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 100** (51) *G01R 33/383*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 101** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 103** (51) *G01S 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 104** (51) *G01S 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 106** (51) *G01S 15/89*
(84) DE FR IT
- (11) **1 962 110** (51) *G02B 1/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 111** (51) *G02B 1/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 112** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 113** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 114** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 115** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 116** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 117** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 121** (51) *G02B 6/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 125** (51) *G02B 21/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 129** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 131** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 136** (51) *G03B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 962 138** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 139** (51) **G03F 7/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 143** (51) **G03G 9/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 146** (51) **G03G 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 148** (51) **G03G 15/08**
(84) DE GB
- (11) **1 962 149** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 151** (51) **G03G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 152** (51) **G04B 11/00**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 962 153** (51) **G04B 19/247**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 962 155** (51) **G04F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 161** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 163** (51) **G05D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 164** (51) **G05D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 165** (51) **G05D 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 167** (51) **G05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 169** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 962 173** (51) **G06F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 176** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 177** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 962 179** (51) **G06F 3/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 962 182** (51) **G06F 7/02**
(84) BE ES FR GB
- (11) **1 962 184** (51) **G06F 9/38**
(84) GB NL
- (11) **1 962 187** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 188** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 189** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 192** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 193** (51) **G06F 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 962 194** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 198** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 200** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 203** (51) **G06F 17/24**
(84) BE DE GB NL
(71) R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY, 77 West Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601-1696, US
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 962 207** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 211** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 215** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 217** (51) **G06F 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 962 221** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 225** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 962 230** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 233** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 236** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 237** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 239** (51) **G06Q 20/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 962 242** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 243** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 244** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 246** (51) **G07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 247** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 250** (51) **G07F 17/32**
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 962 252** (51) **G08B 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 255** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 962 256** (51) **G08G 5/02**
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publié le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 257** (51) **G08G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 264** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 265** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 962 266** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 962 267** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU IT PL
- (11) **1 962 268** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU

- (11) **1 962 270** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 962 272** (51) **G09G 5/10**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 962 280** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 286** (51) **G11B 7/0065**
(84) DE GB
- (11) **1 962 287** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 962 290** (51) **G11C 11/413**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 291** (51) **G11C 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 293** (51) **H01B 1/20**
(84) DE FI FR GB IT PT
- (11) **1 962 310** (51) **H01H 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 311** (51) **H01H 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 314** (51) **H01H 13/83**
(84) DE GB
- (11) **1 962 316** (51) **H01H 50/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 317** (51) **H01H 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 320** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 321** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 323** (51) **H01K 1/14**
(84) DE NL
- (11) **1 962 339** (51) **H01L 21/66**
(84) DE NL
- (11) **1 962 344** (51) **H01L 23/538**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 962 350** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 351** (51) **H01L 41/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 352** (51) **H01L 41/22**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 962 355** (51) **H01M 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 356** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 360** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 364** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 962 366** (51) **H01P 1/202**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 367** (51) **H01P 1/203**
(84) DE GB
- (11) **1 962 368** (51) **H01P 1/203**
(84) DE GB
- (11) **1 962 369** (51) **H01P 1/208**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 370** (51) **H01P 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 371** (51) **H01P 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 372** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 374** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 375** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FI FR
- (11) **1 962 378** (51) **H01Q 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 381** (51) **H01R 4/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 390** (51) **H01R 13/629**
(84) DE FR
- (11) **1 962 392** (51) **H01R 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 393** (51) **H01S 3/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 397** (51) **H02B 11/24**
(84) DE FR IT PL
- (11) **1 962 398** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 399** (51) **H02G 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 410** (51) **H02K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 413** (51) **H02M 1/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 418** (51) **H03F 3/193**
(84) DE GB
- (11) **1 962 420** (51) **H03H 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 421** (51) **H03H 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 423** (51) **H03H 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 426** (51) **H03L 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 428** (51) **H03M 1/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 962 429** (51) **H03M 7/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 962 430** (51) **H03M 13/29**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 962 434** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 962 435** (51) **H04B 3/18**
(84) GB
- (11) **1 962 441** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 443** (51) **H04B 10/148**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 444** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 445** (51) **H04B 10/155**
(84) DE GB
- (11) **1 962 446** (51) **H04B 17/00**
(84) FI FR SE
- (11) **1 962 447** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 962 448** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 454** (51) **H04L 12/28**
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publié le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 962 455** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB
- (11) **1 962 456** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 962 458** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 962 462** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 466** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 467** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 469** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 962 471** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 473** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 474** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 478** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 481** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 482** (51) **H04M 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 484** (51) **H04M 1/738**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 485** (51) **H04M 3/00**
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 962 487** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 962 488** (51) **H04N 1/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 503** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 507** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 513** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 519** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 520** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 522** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 523** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 524** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 525** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 526** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 527** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 528** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 529** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 530** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 962 532** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 533** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 534** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 535** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 536** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 540** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 541** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 543** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 544** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 545** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 559** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 560** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 562** (51) **H05B 3/28**
(84) DE GB
- (11) **1 962 565** (51) **H05B 41/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 570** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 458** (51) **A01B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 459** (51) **A01C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 461** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 462** (51) **A01D 41/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 964 463** (51) **A01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 464** (51) **A01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 466** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 468** (51) **A01K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 472** (51) **A21D 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 473** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 477** (51) **A23G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 478** (51) **A23G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 479** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 481** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 482** (51) **A24C 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 483** (51) **A41B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 485** (51) **A43B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 964 486** (51) **A44B 19/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 488** (51) **A46B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 491** (51) **A47B 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 492** (51) **A47B 96/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 494** (51) **A47C 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 495** (51) **A47G 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 496** (51) **A47J 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 497** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 498** (51) **A47J 42/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 499** (51) **A47J 43/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 502** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 509** (51) **A61B 1/005**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 964 511** (51) **A61B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 513** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 514** (51) **A61B 5/083**
(84) DE NL SE
- (11) **1 964 515** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 517** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 964 519** (51) **A61B 10/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 524** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 964 529** (51) **A61B 17/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 530** (51) **A61B 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 539** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 543** (51) **A61K 8/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 544** (51) **A61K 8/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 545** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 547** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 964 552** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 553** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 964 557** (51) **A61K 31/285**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 964 561** (51) **A61K 31/421**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 964 564** (51) **A61K 31/4468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 565** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 964 567** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 570** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 571** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 579** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 580** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 964 581** (51) *A61L 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 586** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 587** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 588** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 589** (51) *A61M 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 592** (51) *A62C 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 593** (51) *A62C 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 595** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 596** (51) *A63F 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 597** (51) *A63F 13/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 600** (51) *B01D 29/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 602** (51) *B01D 53/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 605** (51) *B01F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 606** (51) *B01J 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 964 609** (51) *B01L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 612** (51) *B02C 13/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 618** (51) *B08B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 619** (51) *B08B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 620** (51) *B08B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 621** (51) *B21D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 623** (51) *B21F 45/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 626** (51) *B22C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 632** (51) *B23B 47/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 640** (51) *B23K 26/03*
(84) CH DE LI
- (11) **1 964 641** (51) *B23K 33/00*
(84) DE FR
- (11) **1 964 644** (51) *B24B 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 645** (51) *B24B 31/116*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 646** (51) *B24C 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 650** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 651** (51) *B25J 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 652** (51) *B26B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 653** (51) *B27B 5/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 655** (51) *B28B 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 660** (51) *B29C 49/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 663** (51) *B29C 67/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 664** (51) *B30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 675** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 684** (51) *B41J 3/60*
(84) DE GB IT
- (11) **1 964 689** (51) *B44D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 690** (51) *B60B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 692** (51) *B60C 11/13*
(84) DE FR IT
- (11) **1 964 695** (51) *B60G 11/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 698** (51) *B60J 1/16*
(84) DE FR TR
- (11) **1 964 699** (51) *B60J 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 700** (51) *B60J 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 701** (51) *B60J 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 964 704** (51) *B60J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 706** (51) *B60K 13/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 710** (51) *B60N 2/015*
(84) DE ES FR
- (11) **1 964 711** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 712** (51) *B60N 2/36*
(84) DE ES FR
- (11) **1 964 714** (51) *B60N 2/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 716** (51) *B60P 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 720** (51) *B60R 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 721** (51) *B60R 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 964 722** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 725** (51) **B60R 19/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 727** (51) **B60R 21/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 731** (51) **B60R 22/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 732** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 736** (51) **B60T 8/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 740** (51) **B60T 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 746** (51) **B60W 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 747** (51) **B61B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 748** (51) **B61D 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 750** (51) **B62B 3/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 964 753** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 964 754** (51) **B62D 17/00**
(84) DE GB
- (11) **1 964 755** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 756** (51) **B62D 55/116**
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publié le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 758** (51) **B62J 39/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 964 759** (51) **B62K 19/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 964 763** (51) **B62K 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 766** (51) **B62K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 768** (51) **B62M 7/02**
(84) DE ES IT
- (11) **1 964 770** (51) **B63H 23/24**
(84) DE GB IE IT SE
- (11) **1 964 772** (51) **B64C 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 778** (51) **B64G 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 781** (51) **B65B 51/10**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 964 784** (51) **B65D 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 786** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 787** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 789** (51) **B65D 77/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 795** (51) **B65G 45/26**
(84) DE ES IT
- (11) **1 964 796** (51) **B65G 47/252**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 797** (51) **B65G 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 799** (51) **B65H 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 806** (51) **B66C 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 811** (51) **C01B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 812** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 814** (51) **C02F 3/20**
(84) DE
- (11) **1 964 815** (51) **C03B 9/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 816** (51) **C03B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 817** (51) **C03B 23/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 822** (51) **C03C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 825** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 832** (51) **C07C 219/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 833** (51) **C07C 219/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 835** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 838** (51) **C07D 333/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 844** (51) **C07H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 964 845** (51) **C07H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 964 848** (51) **C07K 5/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 851** (51) **C07K 16/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 964 853** (51) **C07K 17/02**
(84) DE GB
- (11) **1 964 857** (51) **C08F 4/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 858** (51) **C08F 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 964 859** (51) **C08F 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 862** (51) **C08F 210/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 964 863** (51) *C08F 210/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 864** (51) *C08F 210/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 867** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 868** (51) *C08G 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 870** (51) *C08G 63/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 872** (51) *C08G 77/06*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 964 874** (51) *C08J 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 879** (51) *C08K 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 880** (51) *C08K 5/5333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 884** (51) *C08L 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 888** (51) *C08L 51/08*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 964 890** (51) *C08L 77/00*
(84) DE FR
- (11) **1 964 891** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 893** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 895** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 964 897** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 900** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 901** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 902** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 907** (51) *C09K 11/80*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 912** (51) *C11D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 920** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 928** (51) *C12Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 964 933** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 936** (51) *C22B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 938** (51) *C22C 32/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 942** (51) *C23C 14/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 943** (51) *C23C 14/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 944** (51) *C25B 1/21*
(84) BE DE ES
- (11) **1 964 946** (51) *C30B 29/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 947** (51) *C40B 40/06*
(84) DE GB
- (11) **1 964 952** (51) *D02G 3/38*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 964 956** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 961** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 962** (51) *D06F 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 963** (51) *D06F 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 965** (51) *D06F 58/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 966** (51) *D06N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 968** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 976** (51) *E01H 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 978** (51) *E02B 3/06*
• B1 veröffentlicht am 22.10.2008
• B1 published on 22.10.2008
• B1 publié le 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 979** (51) *E02D 7/16*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 983** (51) *E03B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 990** (51) *E04B 1/343*
(84) BE ES FR IT
- (11) **1 964 992** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 994** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 997** (51) *E04D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 001** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 005** (51) *E04G 15/06*
(84) BE DE FR LU NL PL

- (11) **1 965 006** (51) *E05B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 008** (51) *E05C 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 010** (51) *E05F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 012** (51) *E06B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 024** (51) *F01D 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 034** (51) *F01D 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 035** (51) *F01D 11/22*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 965 036** (51) *F01D 11/22*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 965 037** (51) *F01D 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 038** (51) *F01D 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 040** (51) *F01D 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 041** (51) *F01D 25/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 046** (51) *F01N 3/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 047** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 056** (51) *F02C 7/264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 057** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 059** (51) *F02D 41/02*
(84) DE GB
- (11) **1 965 060** (51) *F02D 41/02*
(84) DE GB
- (11) **1 965 063** (51) *F02D 41/06*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 965 065** (51) *F02D 41/40*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 965 068** (51) *F02F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 072** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 077** (51) *F03D 11/04*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 965 079** (51) *F03G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 081** (51) *F04D 29/049*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 084** (51) *F15B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 085** (51) *F16B 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 086** (51) *F16B 19/02*
(84) DE
- (11) **1 965 091** (51) *F16D 3/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 092** (51) *F16D 55/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 965 101** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 102** (51) *F16H 61/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 105** (51) *F16J 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 106** (51) *F16J 15/06*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 965 107** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 108** (51) *F16J 15/32*
(84) DE GB
- (11) **1 965 109** (51) *F16K 11/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 111** (51) *F16K 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 112** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 113** (51) *F16K 31/163*
(84) DE FR GB
(71) Honeywell International Inc., 101
Columbia Road P.O. Box 2245, Mor-
ristown NJ 07960, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 116** (51) *F16L 3/233*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 117** (51) *F16L 17/06*
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 965 118** (51) *F16L 37/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 119** (51) *F16L 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 120** (51) *F16M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 122** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 123** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 126** (51) *F21V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 127** (51) *F21V 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 129** (51) *F21V 21/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 132** (51) *F22G 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 134** (51) *F23K 5/08*
(84) AT BE CH DE IT LI
- (11) **1 965 137** (51) *F24C 15/32*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 965 138** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 965 140** (51) **F24D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 143** (51) **F24F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 144** (51) **F24F 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 152** (51) **F25B 17/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 965 156** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 164** (51) **F28D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 166** (51) **F41G 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 168** (51) **G01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 170** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 172** (51) **G01C 21/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 176** (51) **G01D 5/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 965 177** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 179** (51) **G01F 1/68**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 965 180** (51) **G01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 183** (51) **G01J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 184** (51) **G01J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 192** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 193** (51) **G01N 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 195** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 196** (51) **G01N 21/77**
(84) DE FR
- (11) **1 965 197** (51) **G01N 21/77**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 201** (51) **G01N 27/327**
• B1 veröffentlicht am 22.04.2009
• B1 published on 22.04.2009
• B1 publié le 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 203** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR
- (11) **1 965 204** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR
- (11) **1 965 210** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 217** (51) **G01R 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 218** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 219** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 220** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 965 221** (51) **G01S 13/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 223** (51) **G01S 13/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 233** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 965 234** (51) **G02B 5/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 965 235** (51) **G02B 5/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 965 238** (51) **G02B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 239** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 240** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 241** (51) **G02B 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 242** (51) **G02B 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 243** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 245** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 965 246** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 249** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 250** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 251** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 965 253** (51) **G03B 21/20**
(84) DE NL
- (11) **1 965 254** (51) **G03B 21/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 255** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 257** (51) **G03F 7/075**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 965 258** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 965 260** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 262** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 264** (51) **G03G 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 268** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 270** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 965 271** (51) **G03G 15/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 965 273** (51) **G03G 21/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 965 276** (51) **G03H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 277** (51) **G04B 15/14**
(84) CH DE LI

- (11) **1 965 280** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 281** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 283** (51) **G05F 1/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 284** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 295** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 296** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 300** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 301** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 302** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 304** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 965 311** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 317** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 320** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 321** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 322** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 323** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 325** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 328** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 332** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 334** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 337** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 338** (51) **G06K 19/00**
(84) DE FR GB
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Min-
ato-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 344** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 347** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 965 351** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 352** (51) **G06T 3/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 965 354** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 355** (51) **G07C 9/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 965 357** (51) **G07D 7/16**
(84) AT DE GB
- (11) **1 965 359** (51) **G07F 17/32**
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 965 360** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 365** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 366** (51) **G08G 1/0967**
(84) DE GB
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE GB
- (11) **1 965 367** (51) **G09F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 374** (51) **G11B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 375** (51) **G11B 5/82**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 379** (51) **G11B 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 380** (51) **G11B 7/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 965 381** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 382** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 385** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 388** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 393** (51) **G21C 19/105**
(84) DE ES FI SE
- (11) **1 965 399** (51) **H01H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 400** (51) **H01H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 401** (51) **H01H 13/14**
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publiée le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 405** (51) **H01H 71/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 410** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 412** (51) **H01L 21/00**
(84) DE NL
- (11) **1 965 418** (51) **H01L 21/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 427** (51) **H01L 27/102**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 432** (51) **H01L 29/739**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 446** (51) **H01L 35/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 451** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 459** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB

- (11) **1 965 460** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 462** (51) *H01Q 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 467** (51) *H01R 13/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 468** (51) *H01R 13/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 470** (51) *H01R 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 474** (51) *H01S 5/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 475** (51) *H01T 13/08*
(84) DE
- (11) **1 965 477** (51) *H02G 3/00*
• B1 veröffentlicht am 15.10.2008
• B1 published on 15.10.2008
• B1 publié le 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 482** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 483** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 486** (51) *H02K 5/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 487** (51) *H02M 5/458*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 491** (51) *H03G 3/30*
• B1 veröffentlicht am 10.12.2008
• B1 published on 10.12.2008
• B1 publié le 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 492** (51) *H03K 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 493** (51) *H03K 17/945*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 494** (51) *H03K 17/955*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 497** (51) *H03M 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 500** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 502** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 503** (51) *H04B 1/18*
(84) DE FI GB
- (11) **1 965 504** (51) *H04B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 508** (51) *H04B 7/04*
(84) DE GB
- (11) **1 965 515** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 965 518** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 519** (51) *H04B 10/155*
(84) DE GB
- (11) **1 965 520** (51) *H04B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 521** (51) *H04B 14/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 965 523** (51) *H04H 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 526** (51) *H04H 60/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 533** (51) *H04L 1/00*
(84) DE ES FI GB SE
- (11) **1 965 536** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe
B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 537** (51) *H04L 7/033*
(84) DE GB
- (11) **1 965 541** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 542** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 543** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 547** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 548** (51) *H04L 25/03*
(84) DE ES FI GB SE
- (11) **1 965 549** (51) *H04L 25/49*
• B1 veröffentlicht am 22.04.2009
• B1 published on 22.04.2009
• B1 publié le 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 552** (51) *H04L 27/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 558** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 559** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 564** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 567** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 571** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 965 574** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 575** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 577** (51) *H04M 3/523*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 578** (51) *H04M 3/54*
(84) DE GB
- (11) **1 965 579** (51) *H04M 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 580** (51) *H04N 1/00*
(84) DE GB NL

(11) 1 965 582	(51) H04N 1/00	I.6	(11) 1 679 593	25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 1 693 526	16.03.2009
(11) 1 965 583	(51) H04N 1/32	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 1 701 433	26.03.2009
(84) DE FR GB		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 1 703 351	27.03.2009
(11) 1 965 584	(51) H04N 1/32		(11) 1 704 836	23.03.2009
(84) DE FR GB			(11) 1 710 110	24.03.2009
(11) 1 965 588	(51) H04N 7/26		(11) 1 712 386	24.03.2009
(84) DE FR GB			(11) 1 712 393	24.03.2009
(11) 1 965 590	(51) H04N 7/50	I.7	(11) 1 722 193	25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 722 547	24.03.2009
(11) 1 965 591	(51) H04N 7/52	• Date of filing of request for examination	(11) 1 726 871	26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 726 922	24.03.2009
(11) 1 965 592	(51) H04Q 7/20	(11) 1 098 529	(11) 1 727 220	26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 172 855	(11) 1 732 324	24.03.2009
(11) 1 965 594	(51) H04Q 7/22	(11) 1 172 855	(11) 1 734 469	24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 204 142	(11) 1 736 680	24.03.2009
(11) 1 965 595	(51) H04Q 7/32	(11) 1 223 366	(11) 1 739 325	26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 233 308	(11) 1 744 266	25.03.2009
(11) 1 965 598	(51) H04Q 7/38	(11) 1 233 308	(11) 1 746 235	23.03.2009
(84) DE FR IT NL		(11) 1 241 843	(11) 1 748 183	27.03.2009
(11) 1 965 602	(51) H04R 1/02	(11) 1 248 453	(11) 1 754 533	24.03.2009
(84) DE		(11) 1 283 461	(11) 1 754 908	24.03.2009
(11) 1 965 606	(51) H05B 3/14	(11) 1 288 342	(11) 1 757 354	24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 345 383	(11) 1 763 286	27.03.2009
(11) 1 965 607	(51) H05B 6/64	(11) 1 375 068	(11) 1 770 097	26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 396 758	(11) 1 770 256	26.03.2009
(11) 1 965 608	(51) H05B 33/08	(11) 1 403 010	(11) 1 770 703	27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 427 068	(11) 1 770 810	23.03.2009
(11) 1 965 610	(51) H05B 41/282	(11) 1 479 528	(11) 1 775 414	27.03.2009
(84) DE FR GB		(11) 1 484 348	(11) 1 779 732	26.03.2009
(11) 1 965 611	(51) H05B 41/282	(11) 1 495 955	(11) 1 785 279	25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 496 182	(11) 1 785 439	24.03.2009
(11) 1 965 613	(51) H05B 41/292	(11) 1 501 008	(11) 1 790 459	25.03.2009
(84) DE GB NL		(11) 1 505 638	(11) 1 795 754	26.03.2009
(11) 1 965 628	(51) H05K 13/04	(11) 1 519 138	(11) 1 795 903	25.03.2009
(84) DE NL		(11) 1 548 569	(11) 1 801 298	26.03.2009
		(11) 1 548 969	(11) 1 802 094	24.03.2009
		(11) 1 555 749	(11) 1 802 120	27.03.2009
		(11) 1 564 807	(11) 1 802 121	27.03.2009
		(11) 1 564 935	(11) 1 804 223	27.03.2009
		(11) 1 566 768	(11) 1 806 824	23.03.2009
		(11) 1 582 971	(11) 1 808 877	26.03.2009
		(11) 1 582 971	(11) 1 813 928	23.03.2009
		(11) 1 591 353	(11) 1 821 200	23.03.2009
		(11) 1 591 904	(11) 1 827 033	26.03.2009
		(11) 1 596 633	(11) 1 835 573	24.03.2009
		(11) 1 602 840	(11) 1 840 072	23.03.2009
		(11) 1 614 850	(11) 1 840 578	23.03.2009
		(11) 1 615 334	(11) 1 842 580	27.03.2009
		(11) 1 617 682	(11) 1 845 441	24.03.2009
		(11) 1 619 338	(11) 1 845 502	24.03.2009
		(11) 1 621 098	(11) 1 845 530	23.03.2009
		(11) 1 628 355	(11) 1 847 382	18.10.2008
		(11) 1 672 447		
		(11) 1 674 145		

(11) 1 850 098	24.03.2009	(11) 1 953 714	24.03.2009	(11) 1 972 476	24.03.2009
(11) 1 850 178	26.03.2009	(11) 1 955 663	26.03.2009	(11) 1 972 507	24.03.2009
(11) 1 855 088	17.03.2009	(11) 1 955 748	13.02.2009	(11) 1 972 517	24.03.2009
(11) 1 857 340	21.03.2009	(11) 1 955 749	13.02.2009	(11) 1 972 533	23.03.2009
(11) 1 857 965	27.03.2009	(11) 1 958 750	06.03.2009	(11) 1 972 546	23.03.2009
(11) 1 859 961	24.03.2009	(11) 1 958 842	26.03.2009	(11) 1 972 566	24.03.2009
(11) 1 862 354	27.03.2009	(11) 1 959 684	24.03.2009	(11) 1 972 568	24.03.2009
(11) 1 862 375	25.03.2009	(11) 1 961 429	24.03.2009	(11) 1 972 569	23.03.2009
(11) 1 862 791	23.03.2009	(11) 1 961 620	05.11.2008	(11) 1 972 578	23.03.2009
(11) 1 876 614	24.03.2009	(11) 1 962 085	24.03.2009	(11) 1 972 596	24.03.2009
(11) 1 881 182	26.03.2009	(11) 1 962 186	27.03.2009	(11) 1 972 599	23.03.2009
(11) 1 882 405	25.03.2009	(11) 1 962 293	25.02.2009	(11) 1 972 600	24.03.2009
(11) 1 886 722	24.03.2009	(11) 1 964 752	25.03.2009	(11) 1 972 616	24.03.2009
(11) 1 894 831	26.03.2009	(11) 1 964 826	26.03.2009	(11) 1 972 624	24.03.2009
(11) 1 895 542	26.03.2009	(11) 1 967 271	27.02.2009	(11) 1 972 629	23.03.2009
(11) 1 897 779	21.03.2009	(11) 1 967 272	27.02.2009	(11) 1 972 632	24.03.2009
(11) 1 897 781	21.03.2009	(11) 1 967 567	26.03.2009	(11) 1 972 634	23.03.2009
(11) 1 898 499	26.03.2009	(11) 1 967 666	24.03.2009	(11) 1 972 639	25.03.2009
(11) 1 902 630	24.03.2009	(11) 1 967 824	06.03.2009	(11) 1 972 647	24.03.2009
(11) 1 902 679	23.03.2009	(11) 1 969 283	27.03.2009	(11) 1 972 661	24.03.2009
(11) 1 905 788	24.03.2009	(11) 1 970 017	17.03.2009	(11) 1 972 678	24.03.2009
(11) 1 906 035	27.03.2009	(11) 1 970 184	23.03.2009	(11) 1 972 679	24.03.2009
(11) 1 914 106	24.03.2009	(11) 1 970 647	24.03.2009	(11) 1 972 699	24.03.2009
(11) 1 916 413	25.03.2009	(11) 1 970 699	26.03.2009	(11) 1 972 713	23.03.2009
(11) 1 918 246	16.03.2009	(11) 1 972 188	24.03.2009	(11) 1 972 720	24.03.2009
(11) 1 918 492	24.03.2009	(11) 1 972 190	24.03.2009	(11) 1 972 730	24.03.2009
(11) 1 919 217	24.03.2009	(11) 1 972 191	24.03.2009	(11) 1 972 732	24.03.2009
(11) 1 920 879	27.03.2009	(11) 1 972 195	23.03.2009	(11) 1 972 733	24.03.2009
(11) 1 921 839	23.03.2009	(11) 1 972 199	24.03.2009	(11) 1 972 742	24.03.2009
(11) 1 923 603	26.03.2009	(11) 1 972 203	24.03.2009	(11) 1 972 747	24.03.2009
(11) 1 923 858	24.03.2009	(11) 1 972 207	24.03.2009	(11) 1 972 765	24.03.2009
(11) 1 925 251	27.03.2009	(11) 1 972 212	21.03.2009	(11) 1 972 778	24.03.2009
(11) 1 927 487	24.03.2009	(11) 1 972 216	24.03.2009	(11) 1 972 779	24.03.2009
(11) 1 927 595	24.03.2009	(11) 1 972 230	23.03.2009	(11) 1 972 802	24.03.2009
(11) 1 932 598	24.03.2009	(11) 1 972 233	23.03.2009	(11) 1 972 821	24.03.2009
(11) 1 935 479	24.03.2009	(11) 1 972 235	24.03.2009	(11) 1 972 823	24.03.2009
(11) 1 935 751	22.03.2009	(11) 1 972 266	24.03.2009	(11) 1 972 838	24.03.2009
(11) 1 935 986	25.03.2009	(11) 1 972 276	23.03.2009	(11) 1 972 884	24.03.2009
(11) 1 936 616	26.03.2009	(11) 1 972 279	23.03.2009	(11) 1 972 889	20.03.2009
(11) 1 938 851	24.03.2009	(11) 1 972 283	24.03.2009	(11) 1 972 902	23.03.2009
(11) 1 938 872	23.03.2009	(11) 1 972 305	24.03.2009	(11) 1 972 913	24.03.2009
(11) 1 944 336	24.03.2009	(11) 1 972 327	24.03.2009	(11) 1 972 922	23.03.2009
(11) 1 944 635	23.03.2009	(11) 1 972 335	24.03.2009	(11) 1 972 923	24.03.2009
(11) 1 946 268	25.03.2009	(11) 1 972 357	24.03.2009	(11) 1 972 929	23.03.2009
(11) 1 947 184	24.03.2009	(11) 1 972 432	24.03.2009	(11) 1 972 934	24.03.2009
(11) 1 947 449	21.03.2009	(11) 1 972 436	24.03.2009	(11) 1 972 941	23.03.2009
(11) 1 947 491	27.03.2009	(11) 1 972 442	24.03.2009	(11) 1 972 946	23.03.2009
(11) 1 947 515	24.03.2009	(11) 1 972 460	24.03.2009	(11) 1 972 958	24.03.2009
(11) 1 948 264	25.03.2009	(11) 1 972 461	24.03.2009	(11) 1 972 959	24.03.2009
(11) 1 950 536	27.03.2009	(11) 1 972 472	24.03.2009	(11) 1 972 962	27.03.2009
(11) 1 951 880	18.03.2009	(11) 1 972 473	24.03.2009	(11) 1 972 970	24.03.2009
(11) 1 952 440	25.03.2009	(11) 1 972 474	24.03.2009	(11) 1 972 971	24.03.2009
(11) 1 953 535	24.03.2009	(11) 1 972 475	24.03.2009	(11) 1 972 977	24.03.2009

(11) 1 972 978	24.03.2009	(11) 1 975 298	24.03.2009	(11) 1 978 351	26.03.2009
(11) 1 972 993	24.03.2009	(11) 1 975 302	27.03.2009	(11) 1 978 365	27.03.2009
(11) 1 972 994	24.03.2009	(11) 1 975 304	27.03.2009	(11) 1 978 431	25.03.2009
(11) 1 973 001	24.03.2009	(11) 1 975 307	26.03.2009	(11) 1 978 577	21.03.2009
(11) 1 973 002	24.03.2009	(11) 1 975 312	26.03.2009	(11) 1 978 636	27.03.2009
(11) 1 973 005	24.03.2009	(11) 1 975 352	26.03.2009	(11) 1 978 641	24.03.2009
(11) 1 973 006	24.03.2009	(11) 1 975 387	27.03.2009	(11) 1 978 644	24.03.2009
(11) 1 973 014	21.03.2009	(11) 1 975 401	23.03.2009	(11) 1 980 160	25.03.2009
(11) 1 973 016	21.03.2009	(11) 1 975 404	26.03.2009	(11) 1 980 165	24.03.2009
(11) 1 973 028	23.03.2009	(11) 1 975 488	24.03.2009	(11) 1 980 193	27.03.2009
(11) 1 973 035	24.03.2009	(11) 1 975 543	27.03.2009	(11) 1 980 273	27.03.2009
(11) 1 973 062	24.03.2009	(11) 1 975 547	26.03.2009	(11) 1 980 277	21.03.2009
(11) 1 973 063	24.03.2009	(11) 1 975 551	23.03.2009	(11) 1 980 747	19.03.2009
(11) 1 973 075	23.03.2009	(11) 1 975 615	27.03.2009	(11) 1 980 811	24.03.2009
(11) 1 973 079	24.03.2009	(11) 1 975 619	26.03.2009	(11) 1 980 968	23.03.2009
(11) 1 973 086	24.03.2009	(11) 1 975 641	23.03.2009	(11) 1 981 044	26.03.2009
(11) 1 973 103	23.03.2009	(11) 1 975 642	23.03.2009	(11) 1 981 125	26.03.2009
(11) 1 973 153	24.03.2009	(11) 1 975 654	24.03.2009	(11) 1 981 223	25.03.2009
(11) 1 973 202	21.03.2009	(11) 1 975 661	25.03.2009	(11) 1 982 284	27.03.2009
(11) 1 973 230	24.03.2009	(11) 1 975 694	24.03.2009	(11) 1 982 449	25.03.2009
(11) 1 973 256	24.03.2009	(11) 1 975 721	24.03.2009	(11) 1 982 589	23.03.2009
(11) 1 973 290	24.03.2009	(11) 1 975 776	25.03.2009	(11) 1 982 599	25.03.2009
(11) 1 973 297	24.03.2009	(11) 1 975 784	10.03.2009	(11) 1 982 644	27.03.2009
(11) 1 973 298	24.03.2009	(11) 1 975 837	26.03.2009	(11) 1 982 662	26.03.2009
(11) 1 973 309	23.03.2009	(11) 1 975 853	21.03.2009	(11) 1 982 693	25.03.2009
(11) 1 973 310	23.03.2009	(11) 1 975 874	26.03.2009	(11) 1 982 775	26.03.2009
(11) 1 973 321	24.03.2009	(11) 1 975 885	27.03.2009	(11) 1 982 779	27.03.2009
(11) 1 973 325	24.03.2009	(11) 1 975 894	27.03.2009	(11) 1 982 892	27.03.2009
(11) 1 973 328	23.03.2009	(11) 1 975 941	25.03.2009	(11) 1 982 954	25.03.2009
(11) 1 973 353	24.03.2009	(11) 1 975 943	23.03.2009	(11) 1 983 056	27.03.2009
(11) 1 974 467	23.02.2009	(11) 1 975 991	23.03.2009	(11) 1 983 089	24.03.2009
(11) 1 974 623	27.03.2009	(11) 1 976 057	24.03.2009	(11) 1 983 119	26.03.2009
(11) 1 974 662	24.03.2009	(11) 1 976 192	27.03.2009	(11) 1 983 303	25.03.2009
(11) 1 974 766	26.03.2009	(11) 1 976 207	27.03.2009	(11) 1 983 429	23.03.2009
(11) 1 974 786	27.03.2009	(11) 1 976 226	23.03.2009	(11) 1 983 436	23.03.2009
(11) 1 974 846	23.03.2009	(11) 1 976 259	25.03.2009	(11) 1 983 449	21.03.2009
(11) 1 974 855	27.03.2009	(11) 1 976 265	26.03.2009	(11) 1 983 467	25.03.2009
(11) 1 974 856	27.03.2009	(11) 1 976 313	25.03.2009	(11) 1 983 609	23.03.2009
(11) 1 974 878	24.03.2009	(11) 1 977 767	24.03.2009	(11) 1 983 706	24.03.2009
(11) 1 974 939	26.03.2009	(11) 1 977 779	23.03.2009	(11) 1 983 753	26.03.2009
(11) 1 974 942	27.03.2009	(11) 1 977 797	26.03.2009	(11) 1 984 943	25.03.2009
(11) 1 974 970	25.03.2009	(11) 1 977 854	25.03.2009	(11) 1 985 196	25.03.2009
(11) 1 974 998	25.03.2009	(11) 1 977 895	27.03.2009	(11) 1 985 409	26.03.2009
(11) 1 975 089	21.03.2009	(11) 1 977 973	27.03.2009	(11) 1 985 456	25.03.2009
(11) 1 975 094	24.03.2009	(11) 1 978 019	27.03.2009	(11) 1 985 558	27.03.2009
(11) 1 975 096	26.03.2009	(11) 1 978 035	26.03.2009	(11) 1 985 738	24.03.2009
(11) 1 975 180	25.03.2009	(11) 1 978 058	27.03.2009	(11) 1 985 916	27.03.2009
(11) 1 975 181	06.10.2008	(11) 1 978 086	25.03.2009	(11) 1 985 936	27.03.2009
(11) 1 975 197	24.03.2009	(11) 1 978 142	24.03.2009	(11) 1 986 030	27.03.2009
(11) 1 975 246	25.03.2009	(11) 1 978 152	25.03.2009	(11) 1 986 183	25.03.2009
(11) 1 975 279	23.03.2009	(11) 1 978 158	25.03.2009	(11) 1 986 191	23.03.2009
(11) 1 975 281	23.03.2009	(11) 1 978 164	25.03.2009	(11) 1 986 327	27.03.2009
(11) 1 975 297	27.03.2009	(11) 1 978 325	24.03.2009	(11) 1 986 464	24.03.2009

(11) 1 986 621	10.03.2009	(11) 2 008 925	26.03.2009	(11) 2 031 943	26.03.2009
(11) 1 987 751	27.03.2009	(11) 2 009 604	26.03.2009	(11) 2 033 243	25.03.2009
(11) 1 988 313	24.03.2009	(11) 2 010 408	27.03.2009	(11) 2 033 635	25.03.2009
(11) 1 988 328	26.03.2009	(11) 2 010 519	25.03.2009	(11) 2 033 735	25.03.2009
(11) 1 988 749	24.03.2009	(11) 2 011 440	27.03.2009	(11) 2 033 987	27.03.2009
(11) 1 989 961	24.03.2009	(11) 2 011 734	24.03.2009	(11) 2 034 012	24.03.2009
(11) 1 989 962	24.03.2009	(11) 2 011 998	24.03.2009	(11) 2 034 456	27.03.2009
(11) 1 990 309	26.03.2009	(11) 2 012 318	25.03.2009	(11) 2 034 460	24.03.2009
(11) 1 990 398	26.03.2009	(11) 2 013 645	25.03.2009	(11) 2 034 791	24.03.2009
(11) 1 990 457	26.03.2009	(11) 2 013 679	25.03.2009	(11) 2 035 045	26.11.2008
(11) 1 990 825	25.03.2009	(11) 2 014 343	23.03.2009	(11) 2 036 491	25.03.2009
(11) 1 990 848	24.03.2009	(11) 2 015 136	26.03.2009	(11) 2 036 788	26.03.2009
(11) 1 992 223	25.03.2009	(11) 2 015 268	24.03.2009	(11) 2 037 990	25.03.2009
(11) 1 992 450	23.03.2009	(11) 2 016 819	25.03.2009	(11) 2 039 198	26.03.2009
(11) 1 992 473	27.03.2009	(11) 2 017 547	25.03.2009	(11) 2 039 438	23.03.2009
(11) 1 992 597	24.03.2009	(11) 2 017 549	25.03.2009	(11) 2 039 814	27.03.2009
(11) 1 992 705	24.03.2009	(11) 2 017 958	27.03.2009	(11) 2 040 767	25.03.2009
(11) 1 992 729	26.03.2009	(11) 2 018 199	25.03.2009	(11) 2 042 120	27.03.2009
(11) 1 993 008	21.03.2009	(11) 2 018 810	23.03.2009	(11) 2 042 146	23.03.2009
(11) 1 993 040	26.03.2009	(11) 2 018 830	26.03.2009	(11) 2 042 262	26.03.2009
(11) 1 993 252	20.03.2009	(11) 2 019 156	24.03.2009	(11) 2 042 342	24.03.2009
(11) 1 993 317	26.03.2009	(11) 2 019 190	26.03.2009	(11) 2 042 436	26.03.2009
(11) 1 995 292	26.03.2009	(11) 2 020 042	25.03.2009	(11) 2 042 806	26.03.2009
(11) 1 995 833	24.03.2009	(11) 2 020 373	27.03.2009	(11) 2 043 318	25.03.2009
(11) 1 997 457	27.03.2009	(11) 2 022 341	23.03.2009	(11) 2 044 256	25.03.2009
(11) 1 997 547	23.03.2009	(11) 2 022 342	23.03.2009	(11) 2 044 448	25.03.2009
(11) 1 997 996	26.03.2009	(11) 2 022 880	24.03.2009	(11) 2 044 721	23.03.2009
(11) 1 998 294	26.03.2009	(11) 2 023 179	27.03.2009	(11) 2 046 743	02.12.2008
(11) 1 998 356	26.03.2009	(11) 2 023 182	27.03.2009	(11) 2 047 773	23.03.2009
(11) 1 998 405	26.03.2009	(11) 2 023 372	24.03.2009	(11) 2 047 913	24.03.2009
(11) 1 998 410	26.03.2009	(11) 2 024 035	27.03.2009	(11) 2 048 016	26.03.2009
(11) 1 999 160	25.03.2009	(11) 2 024 856	25.03.2009	(11) 2 048 035	24.03.2009
(11) 2 000 056	27.03.2009	(11) 2 025 521	26.03.2009	(11) 2 048 071	26.03.2009
(11) 2 000 061	24.03.2009	(11) 2 025 635	26.03.2009	(11) 2 048 861	20.02.2009
(11) 2 000 181	27.03.2009	(11) 2 026 047	27.03.2009	(11) 2 052 100	25.03.2009
(11) 2 000 232	23.03.2009	(11) 2 026 449	26.03.2009	(11) 2 053 445	23.03.2009
(11) 2 000 340	24.03.2009	(11) 2 026 519	25.03.2009	(11) 2 053 538	23.04.2008
(11) 2 000 511	24.03.2009	(11) 2 026 564	28.11.2008	(11) 2 053 914	25.02.2009
(11) 2 001 216	24.03.2009	(11) 2 026 596	24.03.2009	(11) 2 053 915	25.02.2009
(11) 2 001 269	25.03.2009	(11) 2 027 280	18.12.2008	(11) 2 053 916	04.03.2009
(11) 2 002 922	23.03.2009	(11) 2 027 404	25.03.2009	(11) 2 053 917	09.03.2009
(11) 2 003 098	26.03.2009	(11) 2 028 198	23.03.2009	(11) 2 053 918	23.02.2009
(11) 2 003 823	26.03.2009	(11) 2 028 199	23.03.2009	(11) 2 053 919	12.03.2009
(11) 2 005 684	26.02.2009	(11) 2 028 252	25.03.2009	(11) 2 053 920	17.03.2009
(11) 2 005 820	25.03.2009	(11) 2 028 253	25.03.2009	(11) 2 053 921	13.01.2009
(11) 2 006 423	23.03.2009	(11) 2 030 616	25.03.2009	(11) 2 053 922	13.02.2009
(11) 2 006 695	24.03.2009	(11) 2 030 759	27.03.2009	(11) 2 053 923	23.01.2009
(11) 2 007 120	27.03.2009	(11) 2 030 938	25.03.2009	(11) 2 053 924	03.03.2009
(11) 2 007 406	18.03.2009	(11) 2 030 998	26.03.2009	(11) 2 053 925	16.03.2009
(11) 2 008 506	25.03.2009	(11) 2 031 267	25.03.2009	(11) 2 053 926	20.02.2009
(11) 2 008 776	26.03.2009	(11) 2 031 359	25.03.2009	(11) 2 053 927	27.02.2009
(11) 2 008 853	26.03.2009	(11) 2 031 512	25.03.2009	(11) 2 053 928	27.02.2009
(11) 2 008 860	26.03.2009	(11) 2 031 760	23.03.2009	(11) 2 053 929	05.03.2009

(11) 2 053 930	19.03.2009	(11) 2 053 985	03.03.2009	(11) 2 054 039	10.03.2009
(11) 2 053 931	16.01.2009	(11) 2 053 986	03.03.2009	(11) 2 054 040	16.03.2009
(11) 2 053 932	08.01.2009	(11) 2 053 987	03.03.2009	(11) 2 054 041	16.03.2009
(11) 2 053 933	27.02.2009	(11) 2 053 988	23.02.2009	(11) 2 054 042	23.12.2008
(11) 2 053 934	20.03.2009	(11) 2 053 989	09.03.2009	(11) 2 054 043	17.03.2009
(11) 2 053 935	05.02.2009	(11) 2 053 990	08.01.2009	(11) 2 054 044	16.02.2009
(11) 2 053 936	09.03.2009	(11) 2 053 991	17.03.2009	(11) 2 054 045	11.03.2009
(11) 2 053 937	04.03.2009	(11) 2 053 992	06.02.2009	(11) 2 054 046	04.03.2009
(11) 2 053 938	03.03.2009	(11) 2 053 993	27.02.2009	(11) 2 054 047	23.02.2009
(11) 2 053 939	10.03.2009	(11) 2 053 994	05.01.2009	(11) 2 054 048	17.03.2009
(11) 2 053 940	09.03.2009	(11) 2 053 995	28.08.2008	(11) 2 054 049	31.03.2008
(11) 2 053 941	12.03.2009	(11) 2 053 996	03.12.2008	(11) 2 054 050	05.02.2009
(11) 2 053 942	16.03.2009	(11) 2 053 997	12.03.2009	(11) 2 054 051	10.03.2009
(11) 2 053 943	06.03.2009	(11) 2 053 998	07.02.2009	(11) 2 054 052	26.02.2009
(11) 2 053 944	12.03.2009	(11) 2 053 999	25.02.2009	(11) 2 054 053	27.02.2009
(11) 2 053 945	18.02.2009	(11) 2 054 000	17.02.2009	(11) 2 054 054	23.02.2009
(11) 2 053 946	20.01.2009	(11) 2 054 001	24.02.2009	(11) 2 054 056	03.03.2009
(11) 2 053 947	23.02.2009	(11) 2 054 002	24.02.2009	(11) 2 054 057	25.02.2009
(11) 2 053 948	16.03.2009	(11) 2 054 003	05.02.2009	(11) 2 054 058	03.03.2009
(11) 2 053 949	06.03.2009	(11) 2 054 004	23.02.2009	(11) 2 054 059	12.03.2009
(11) 2 053 950	04.03.2009	(11) 2 054 005	17.03.2009	(11) 2 054 060	26.02.2009
(11) 2 053 951	06.02.2009	(11) 2 054 006	18.02.2009	(11) 2 054 061	02.03.2009
(11) 2 053 952	05.03.2009	(11) 2 054 007	16.03.2009	(11) 2 054 062	13.03.2009
(11) 2 053 953	02.03.2009	(11) 2 054 008	13.03.2009	(11) 2 054 065	05.02.2009
(11) 2 053 954	09.02.2009	(11) 2 054 009	26.02.2009	(11) 2 054 066	02.03.2009
(11) 2 053 955	26.02.2009	(11) 2 054 010	09.03.2009	(11) 2 054 067	27.02.2009
(11) 2 053 956	15.12.2008	(11) 2 054 011	13.01.2009	(11) 2 054 069	27.02.2009
(11) 2 053 957	16.01.2009	(11) 2 054 012	09.01.2009	(11) 2 054 070	19.11.2008
(11) 2 053 958	28.01.2009	(11) 2 054 013	10.01.2009	(11) 2 054 071	12.01.2009
(11) 2 053 959	04.11.2008	(11) 2 054 014	10.01.2009	(11) 2 054 072	09.01.2009
(11) 2 053 960	14.01.2009	(11) 2 054 015	10.01.2009	(11) 2 054 073	10.02.2009
(11) 2 053 961	06.03.2009	(11) 2 054 016	10.01.2009	(11) 2 054 074	25.02.2009
(11) 2 053 962	19.02.2009	(11) 2 054 017	30.01.2009	(11) 2 054 075	17.02.2009
(11) 2 053 963	17.03.2009	(11) 2 054 018	10.01.2009	(11) 2 054 076	31.03.2008
(11) 2 053 964	13.02.2009	(11) 2 054 019	16.02.2009	(11) 2 054 077	03.03.2009
(11) 2 053 965	07.02.2009	(11) 2 054 020	10.02.2009	(11) 2 054 078	19.02.2009
(11) 2 053 966	23.02.2009	(11) 2 054 021	28.01.2009	(11) 2 054 079	19.02.2009
(11) 2 053 967	27.02.2009	(11) 2 054 022	09.01.2009	(11) 2 054 080	03.03.2009
(11) 2 053 970	27.11.2008	(11) 2 054 023	09.01.2009	(11) 2 054 081	12.01.2009
(11) 2 053 971	16.03.2009	(11) 2 054 024	09.01.2009	(11) 2 054 082	26.01.2009
(11) 2 053 972	17.03.2009	(11) 2 054 025	19.03.2009	(11) 2 054 083	27.02.2009
(11) 2 053 973	25.02.2009	(11) 2 054 026	10.02.2009	(11) 2 054 084	18.03.2009
(11) 2 053 974	05.03.2009	(11) 2 054 027	10.02.2009	(11) 2 054 085	04.03.2009
(11) 2 053 975	19.02.2009	(11) 2 054 028	27.02.2009	(11) 2 054 086	17.03.2009
(11) 2 053 976	28.03.2008	(11) 2 054 029	26.02.2009	(11) 2 054 087	06.02.2009
(11) 2 053 977	20.02.2009	(11) 2 054 030	27.02.2009	(11) 2 054 089	03.03.2009
(11) 2 053 978	16.02.2009	(11) 2 054 031	16.02.2009	(11) 2 054 090	24.02.2009
(11) 2 053 979	02.03.2009	(11) 2 054 033	27.02.2009	(11) 2 054 091	18.02.2009
(11) 2 053 980	16.03.2009	(11) 2 054 034	18.03.2009	(11) 2 054 092	19.02.2009
(11) 2 053 981	05.03.2009	(11) 2 054 035	30.01.2009	(11) 2 054 093	31.01.2009
(11) 2 053 982	18.02.2009	(11) 2 054 036	24.02.2009	(11) 2 054 094	16.12.2008
(11) 2 053 983	09.03.2009	(11) 2 054 037	27.02.2009	(11) 2 054 095	25.02.2009
(11) 2 053 984	23.03.2009	(11) 2 054 038	07.02.2009	(11) 2 054 096	09.03.2009

(11) 2 054 097	22.10.2008	(11) 2 054 151	10.02.2009	(11) 2 054 204	11.02.2009
(11) 2 054 099	18.02.2009	(11) 2 054 152	28.01.2009	(11) 2 054 205	06.03.2009
(11) 2 054 100	25.02.2009	(11) 2 054 153	19.03.2009	(11) 2 054 206	19.02.2009
(11) 2 054 101	03.03.2009	(11) 2 054 154	27.02.2009	(11) 2 054 207	09.03.2009
(11) 2 054 102	04.03.2009	(11) 2 054 155	16.02.2009	(11) 2 054 208	12.03.2009
(11) 2 054 103	11.02.2009	(11) 2 054 156	20.03.2009	(11) 2 054 209	03.02.2009
(11) 2 054 104	18.12.2008	(11) 2 054 157	12.02.2009	(11) 2 054 210	03.03.2009
(11) 2 054 105	03.03.2009	(11) 2 054 158	28.02.2009	(11) 2 054 211	27.02.2009
(11) 2 054 106	24.02.2009	(11) 2 054 159	17.02.2009	(11) 2 054 212	03.03.2009
(11) 2 054 107	12.02.2009	(11) 2 054 160	12.03.2009	(11) 2 054 213	21.01.2009
(11) 2 054 108	05.03.2009	(11) 2 054 161	05.01.2009	(11) 2 054 214	29.01.2009
(11) 2 054 109	30.01.2009	(11) 2 054 162	24.02.2009	(11) 2 054 215	16.02.2009
(11) 2 054 110	16.03.2009	(11) 2 054 163	06.02.2009	(11) 2 054 216	05.03.2009
(11) 2 054 111	16.03.2009	(11) 2 054 164	16.03.2009	(11) 2 054 217	16.03.2009
(11) 2 054 112	16.03.2009	(11) 2 054 165	05.03.2009	(11) 2 054 219	19.02.2009
(11) 2 054 113	10.03.2009	(11) 2 054 166	18.03.2009	(11) 2 054 220	30.01.2009
(11) 2 054 114	16.02.2009	(11) 2 054 167	10.03.2009	(11) 2 054 221	11.02.2009
(11) 2 054 115	03.03.2009	(11) 2 054 168	06.01.2009	(11) 2 054 222	17.12.2008
(11) 2 054 116	25.02.2009	(11) 2 054 169	11.03.2008	(11) 2 054 223	07.11.2008
(11) 2 054 117	10.03.2009	(11) 2 054 170	11.03.2008	(11) 2 054 224	23.02.2009
(11) 2 054 118	28.01.2009	(11) 2 054 171	25.02.2009	(11) 2 054 225	19.02.2009
(11) 2 054 119	03.03.2009	(11) 2 054 172	17.03.2009	(11) 2 054 226	13.03.2009
(11) 2 054 120	27.02.2009	(11) 2 054 173	23.02.2009	(11) 2 054 227	13.02.2009
(11) 2 054 121	10.03.2009	(11) 2 054 174	09.03.2009	(11) 2 054 228	02.02.2009
(11) 2 054 122	29.01.2009	(11) 2 054 175	02.03.2009	(11) 2 054 229	25.02.2009
(11) 2 054 123	27.03.2009	(11) 2 054 176	16.03.2009	(11) 2 054 230	19.02.2009
(11) 2 054 124	30.01.2009	(11) 2 054 177	19.11.2008	(11) 2 054 231	12.02.2009
(11) 2 054 125	28.01.2009	(11) 2 054 178	10.03.2009	(11) 2 054 232	16.03.2009
(11) 2 054 126	02.02.2009	(11) 2 054 179	05.03.2009	(11) 2 054 233	06.03.2009
(11) 2 054 127	04.03.2009	(11) 2 054 180	11.03.2009	(11) 2 054 234	23.01.2009
(11) 2 054 128	17.03.2009	(11) 2 054 181	05.03.2009	(11) 2 054 235	16.01.2009
(11) 2 054 129	19.02.2009	(11) 2 054 182	05.03.2009	(11) 2 054 236	16.01.2009
(11) 2 054 130	17.03.2009	(11) 2 054 183	11.03.2009	(11) 2 054 237	16.03.2009
(11) 2 054 131	25.03.2009	(11) 2 054 184	27.02.2009	(11) 2 054 238	30.01.2009
(11) 2 054 132	21.01.2009	(11) 2 054 185	27.02.2009	(11) 2 054 239	25.02.2009
(11) 2 054 133	06.02.2009	(11) 2 054 186	18.03.2009	(11) 2 054 240	18.03.2009
(11) 2 054 134	11.03.2008	(11) 2 054 187	24.02.2009	(11) 2 054 241	10.03.2009
(11) 2 054 135	18.02.2009	(11) 2 054 188	06.03.2009	(11) 2 054 242	10.03.2009
(11) 2 054 136	17.02.2009	(11) 2 054 189	18.03.2009	(11) 2 054 243	04.03.2009
(11) 2 054 137	02.03.2009	(11) 2 054 190	10.02.2009	(11) 2 054 244	13.02.2009
(11) 2 054 138	16.03.2009	(11) 2 054 191	18.03.2009	(11) 2 054 245	09.03.2009
(11) 2 054 139	27.02.2009	(11) 2 054 192	10.03.2009	(11) 2 054 246	16.03.2009
(11) 2 054 140	26.02.2009	(11) 2 054 193	10.12.2008	(11) 2 054 247	13.01.2009
(11) 2 054 141	05.03.2009	(11) 2 054 194	23.02.2009	(11) 2 054 248	11.12.2008
(11) 2 054 142	05.06.2002	(11) 2 054 195	17.03.2009	(11) 2 054 249	05.03.2009
(11) 2 054 143	11.03.2009	(11) 2 054 196	06.03.2009	(11) 2 054 250	22.10.2008
(11) 2 054 144	24.02.2009	(11) 2 054 197	23.02.2009	(11) 2 054 251	09.03.2009
(11) 2 054 145	26.02.2009	(11) 2 054 198	16.01.2009	(11) 2 054 252	19.03.2009
(11) 2 054 146	20.01.2009	(11) 2 054 199	11.02.2009	(11) 2 054 253	11.03.2009
(11) 2 054 147	26.02.2009	(11) 2 054 200	16.02.2009	(11) 2 054 254	09.03.2009
(11) 2 054 148	02.03.2009	(11) 2 054 201	13.03.2009	(11) 2 054 255	24.03.2009
(11) 2 054 149	16.03.2009	(11) 2 054 202	07.03.2009	(11) 2 054 256	16.03.2009
(11) 2 054 150	24.01.2009	(11) 2 054 203	17.03.2009	(11) 2 054 257	16.02.2009

(11) 2 054 258	17.03.2009	(11) 2 054 311	11.03.2009	(11) 2 054 365	05.02.2009
(11) 2 054 259	06.11.2008	(11) 2 054 312	20.02.2009	(11) 2 054 366	14.11.2008
(11) 2 054 260	20.03.2009	(11) 2 054 313	13.02.2009	(11) 2 054 367	25.02.2009
(11) 2 054 261	27.01.2009	(11) 2 054 314	11.03.2009	(11) 2 054 368	11.02.2009
(11) 2 054 262	06.11.2008	(11) 2 054 315	11.02.2009	(11) 2 054 369	26.03.2009
(11) 2 054 263	13.05.2008	(11) 2 054 316	23.02.2009	(11) 2 054 370	25.03.2009
(11) 2 054 264	01.10.2008	(11) 2 054 317	13.02.2009	(11) 2 054 371	16.03.2009
(11) 2 054 265	02.03.2009	(11) 2 054 318	24.02.2009	(11) 2 054 372	03.02.2009
(11) 2 054 266	18.02.2009	(11) 2 054 319	22.01.2009	(11) 2 054 373	05.03.2009
(11) 2 054 267	18.02.2009	(11) 2 054 320	26.02.2009	(11) 2 054 374	28.01.2009
(11) 2 054 268	09.03.2009	(11) 2 054 321	10.03.2009	(11) 2 054 375	13.01.2009
(11) 2 054 269	18.03.2009	(11) 2 054 322	10.03.2009	(11) 2 054 376	04.03.2009
(11) 2 054 270	07.02.2009	(11) 2 054 323	25.02.2009	(11) 2 054 377	28.01.2009
(11) 2 054 271	15.11.2008	(11) 2 054 324	09.03.2009	(11) 2 054 378	26.03.2009
(11) 2 054 272	16.03.2009	(11) 2 054 325	23.02.2009	(11) 2 054 379	05.03.2009
(11) 2 054 273	18.03.2009	(11) 2 054 326	11.03.2009	(11) 2 054 380	25.03.2009
(11) 2 054 274	16.03.2009	(11) 2 054 327	26.02.2009	(11) 2 054 381	06.03.2009
(11) 2 054 275	17.03.2009	(11) 2 054 328	17.02.2009	(11) 2 054 382	04.03.2009
(11) 2 054 276	18.03.2009	(11) 2 054 329	17.02.2009	(11) 2 054 383	05.03.2009
(11) 2 054 277	18.03.2009	(11) 2 054 330	11.03.2009	(11) 2 054 384	20.02.2009
(11) 2 054 278	25.02.2009	(11) 2 054 331	09.03.2009	(11) 2 054 385	16.03.2009
(11) 2 054 279	22.01.2009	(11) 2 054 332	12.04.2008	(11) 2 054 386	24.02.2009
(11) 2 054 280	18.03.2009	(11) 2 054 333	29.01.2009	(11) 2 054 387	12.01.2009
(11) 2 054 281	18.03.2009	(11) 2 054 334	28.01.2009	(11) 2 054 388	17.03.2009
(11) 2 054 282	26.01.2009	(11) 2 054 335	03.02.2009	(11) 2 054 389	18.03.2009
(11) 2 054 283	19.03.2009	(11) 2 054 337	16.03.2009	(11) 2 054 390	24.02.2009
(11) 2 054 284	17.03.2009	(11) 2 054 338	26.02.2009	(11) 2 054 391	19.02.2009
(11) 2 054 285	28.02.2009	(11) 2 054 339	27.02.2009	(11) 2 054 392	15.01.2009
(11) 2 054 286	19.11.2008	(11) 2 054 340	23.12.2008	(11) 2 054 393	26.02.2009
(11) 2 054 287	16.03.2009	(11) 2 054 341	27.02.2009	(11) 2 054 394	19.03.2009
(11) 2 054 288	19.02.2009	(11) 2 054 342	05.03.2009	(11) 2 054 395	19.03.2009
(11) 2 054 289	04.02.2009	(11) 2 054 343	22.12.2008	(11) 2 054 396	16.03.2009
(11) 2 054 290	02.02.2009	(11) 2 054 344	03.03.2009	(11) 2 054 397	03.03.2009
(11) 2 054 291	04.03.2009	(11) 2 054 345	17.03.2009	(11) 2 054 398	18.02.2009
(11) 2 054 292	18.02.2009	(11) 2 054 346	17.03.2009	(11) 2 054 399	28.11.2008
(11) 2 054 293	09.03.2009	(11) 2 054 347	09.03.2009	(11) 2 054 400	06.03.2009
(11) 2 054 294	13.01.2009	(11) 2 054 348	10.02.2009	(11) 2 054 401	11.03.2009
(11) 2 054 295	16.03.2009	(11) 2 054 349	03.02.2009	(11) 2 054 402	26.01.2009
(11) 2 054 296	05.02.2009	(11) 2 054 350	11.03.2009	(11) 2 054 403	18.02.2009
(11) 2 054 297	13.02.2009	(11) 2 054 351	23.01.2009	(11) 2 054 404	17.02.2009
(11) 2 054 298	12.02.2009	(11) 2 054 352	12.03.2009	(11) 2 054 405	10.02.2009
(11) 2 054 299	13.02.2009	(11) 2 054 353	24.12.2008	(11) 2 054 406	11.03.2009
(11) 2 054 300	01.10.2008	(11) 2 054 354	03.02.2009	(11) 2 054 407	13.01.2009
(11) 2 054 301	10.03.2009	(11) 2 054 355	13.03.2009	(11) 2 054 409	04.03.2009
(11) 2 054 302	10.03.2009	(11) 2 054 356	22.12.2008	(11) 2 054 410	09.02.2009
(11) 2 054 303	19.02.2009	(11) 2 054 357	25.02.2009	(11) 2 054 411	19.02.2009
(11) 2 054 304	03.03.2009	(11) 2 054 358	12.02.2009	(11) 2 054 412	02.03.2009
(11) 2 054 305	20.02.2009	(11) 2 054 359	19.01.2009	(11) 2 054 413	24.02.2009
(11) 2 054 306	20.02.2009	(11) 2 054 360	13.03.2009	(11) 2 054 414	11.02.2009
(11) 2 054 307	16.03.2009	(11) 2 054 361	06.03.2009	(11) 2 054 415	11.02.2009
(11) 2 054 308	05.03.2009	(11) 2 054 362	11.11.2008	(11) 2 054 416	04.03.2009
(11) 2 054 309	19.12.2008	(11) 2 054 363	27.02.2009	(11) 2 054 417	16.03.2009
(11) 2 054 310	12.03.2009	(11) 2 054 364	16.01.2009	(11) 2 054 418	23.01.2009

(11) 2 054 419	27.02.2009	(11) 2 054 475	09.03.2009	(11) 2 054 530	28.03.2008
(11) 2 054 421	04.03.2009	(11) 2 054 476	29.01.2009	(11) 2 054 531	10.02.2009
(11) 2 054 422	20.02.2009	(11) 2 054 477	18.04.2008	(11) 2 054 532	02.03.2009
(11) 2 054 423	05.03.2009	(11) 2 054 478	26.02.2009	(11) 2 054 533	19.02.2009
(11) 2 054 424	24.02.2009	(11) 2 054 479	03.03.2009	(11) 2 054 534	11.02.2009
(11) 2 054 425	09.03.2009	(11) 2 054 480	25.02.2009	(11) 2 054 535	04.03.2009
(11) 2 054 426	16.03.2009	(11) 2 054 481	18.03.2009	(11) 2 054 536	20.02.2009
(11) 2 054 427	25.03.2009	(11) 2 054 482	08.01.2009	(11) 2 054 537	27.02.2009
(11) 2 054 429	17.03.2009	(11) 2 054 483	28.01.2009	(11) 2 054 538	14.01.2009
(11) 2 054 430	05.03.2009	(11) 2 054 484	12.02.2009	(11) 2 054 539	02.03.2009
(11) 2 054 431	09.01.2009	(11) 2 054 485	24.02.2009	(11) 2 054 540	16.12.2008
(11) 2 054 432	31.01.2009	(11) 2 054 486	17.03.2009	(11) 2 054 541	11.02.2009
(11) 2 054 433	05.03.2009	(11) 2 054 487	13.02.2009	(11) 2 054 542	10.03.2008
(11) 2 054 434	02.03.2009	(11) 2 054 488	17.02.2009	(11) 2 054 543	19.02.2009
(11) 2 054 435	18.03.2009	(11) 2 054 489	13.02.2009	(11) 2 054 544	13.02.2009
(11) 2 054 436	18.03.2009	(11) 2 054 490	13.02.2009	(11) 2 054 545	26.02.2009
(11) 2 054 437	06.03.2009	(11) 2 054 491	03.12.2008	(11) 2 054 546	11.02.2009
(11) 2 054 438	27.03.2008	(11) 2 054 492	03.03.2009	(11) 2 054 547	11.02.2009
(11) 2 054 439	02.03.2009	(11) 2 054 493	03.02.2009	(11) 2 054 548	27.11.2008
(11) 2 054 440	26.02.2009	(11) 2 054 494	15.12.2008	(11) 2 054 549	16.03.2009
(11) 2 054 441	18.02.2009	(11) 2 054 495	14.01.2009	(11) 2 054 550	16.02.2009
(11) 2 054 442	08.01.2009	(11) 2 054 496	16.01.2009	(11) 2 054 551	12.03.2009
(11) 2 054 443	27.01.2009	(11) 2 054 497	06.01.2009	(11) 2 054 552	20.02.2009
(11) 2 054 444	04.03.2009	(11) 2 054 498	16.03.2009	(11) 2 054 553	20.02.2009
(11) 2 054 445	16.03.2009	(11) 2 054 499	24.02.2009	(11) 2 054 554	10.10.2008
(11) 2 054 446	16.03.2009	(11) 2 054 500	13.03.2009	(11) 2 054 555	16.03.2009
(11) 2 054 447	07.09.2007	(11) 2 054 501	27.03.2008	(11) 2 054 556	14.11.2008
(11) 2 054 448	02.03.2009	(11) 2 054 502	02.03.2009	(11) 2 054 557	18.02.2009
(11) 2 054 449	24.02.2009	(11) 2 054 503	06.03.2009	(11) 2 054 558	16.03.2009
(11) 2 054 450	17.02.2009	(11) 2 054 504	23.02.2009	(11) 2 054 559	03.03.2009
(11) 2 054 451	03.02.2009	(11) 2 054 505	10.03.2009	(11) 2 054 560	06.03.2009
(11) 2 054 452	02.02.2009	(11) 2 054 506	12.03.2009	(11) 2 054 561	10.03.2009
(11) 2 054 453	11.12.2008	(11) 2 054 507	05.03.2009	(11) 2 054 562	09.03.2009
(11) 2 054 454	22.01.2009	(11) 2 054 508	04.03.2009	(11) 2 054 563	26.02.2009
(11) 2 054 455	06.03.2009	(11) 2 054 509	23.03.2009	(11) 2 054 564	16.02.2009
(11) 2 054 456	18.03.2009	(11) 2 054 510	22.01.2009	(11) 2 054 565	06.03.2009
(11) 2 054 457	16.03.2009	(11) 2 054 511	25.02.2009	(11) 2 054 566	09.03.2009
(11) 2 054 458	11.03.2009	(11) 2 054 512	11.03.2009	(11) 2 054 567	06.03.2009
(11) 2 054 459	11.03.2009	(11) 2 054 513	13.03.2009	(11) 2 054 568	06.03.2009
(11) 2 054 460	05.09.2008	(11) 2 054 514	27.02.2009	(11) 2 054 569	27.02.2009
(11) 2 054 461	06.03.2009	(11) 2 054 515	20.02.2009	(11) 2 054 570	13.03.2009
(11) 2 054 462	04.03.2009	(11) 2 054 517	16.02.2009	(11) 2 054 571	17.02.2009
(11) 2 054 463	03.12.2008	(11) 2 054 518	06.02.2009	(11) 2 054 572	22.01.2009
(11) 2 054 464	14.01.2009	(11) 2 054 519	12.03.2009	(11) 2 054 573	04.12.2008
(11) 2 054 465	16.01.2009	(11) 2 054 520	31.03.2008	(11) 2 054 574	14.01.2009
(11) 2 054 466	23.02.2009	(11) 2 054 521	24.03.2009	(11) 2 054 575	16.03.2009
(11) 2 054 467	05.09.2008	(11) 2 054 522	25.02.2009	(11) 2 054 576	16.03.2009
(11) 2 054 468	24.03.2009	(11) 2 054 523	25.02.2009	(11) 2 054 577	13.02.2009
(11) 2 054 469	23.02.2009	(11) 2 054 524	20.02.2009	(11) 2 054 578	12.03.2009
(11) 2 054 470	16.03.2009	(11) 2 054 525	27.02.2009	(11) 2 054 579	04.03.2009
(11) 2 054 471	09.02.2009	(11) 2 054 527	03.02.2009	(11) 2 054 580	26.09.2007
(11) 2 054 473	19.01.2009	(11) 2 054 528	13.02.2009	(11) 2 054 581	02.03.2009
(11) 2 054 474	02.02.2009	(11) 2 054 529	03.03.2009	(11) 2 054 582	26.02.2009

(11) 2 054 583	05.03.2009	(11) 2 054 636	23.02.2009	(11) 2 054 689	06.03.2009
(11) 2 054 584	18.02.2009	(11) 2 054 637	11.02.2009	(11) 2 054 690	12.02.2009
(11) 2 054 585	13.01.2009	(11) 2 054 638	16.03.2009	(11) 2 054 691	04.02.2009
(11) 2 054 586	23.01.2009	(11) 2 054 639	10.12.2008	(11) 2 054 692	16.02.2009
(11) 2 054 587	17.02.2009	(11) 2 054 640	16.03.2009	(11) 2 054 693	10.03.2009
(11) 2 054 588	25.02.2009	(11) 2 054 641	18.03.2009	(11) 2 054 694	08.01.2009
(11) 2 054 589	12.03.2009	(11) 2 054 642	06.02.2009	(11) 2 054 695	24.02.2009
(11) 2 054 590	16.03.2009	(11) 2 054 643	06.03.2009	(11) 2 054 696	09.02.2009
(11) 2 054 591	24.03.2009	(11) 2 054 644	20.03.2009	(11) 2 054 697	05.03.2009
(11) 2 054 592	10.02.2009	(11) 2 054 645	22.01.2009	(11) 2 054 698	14.11.2008
(11) 2 054 593	26.04.2007	(11) 2 054 646	06.02.2009	(11) 2 054 699	19.02.2009
(11) 2 054 594	13.03.2009	(11) 2 054 647	22.10.2008	(11) 2 054 700	17.03.2009
(11) 2 054 595	17.02.2009	(11) 2 054 648	23.01.2009	(11) 2 054 701	18.03.2009
(11) 2 054 596	25.02.2009	(11) 2 054 649	19.12.2008	(11) 2 054 702	27.01.2009
(11) 2 054 597	17.02.2009	(11) 2 054 650	27.02.2009	(11) 2 054 703	23.03.2009
(11) 2 054 598	02.03.2009	(11) 2 054 651	24.02.2009	(11) 2 054 704	10.03.2009
(11) 2 054 599	24.03.2009	(11) 2 054 652	02.03.2009	(11) 2 054 705	26.03.2009
(11) 2 054 600	30.12.2008	(11) 2 054 653	02.03.2009	(11) 2 054 706	11.03.2009
(11) 2 054 601	19.09.2008	(11) 2 054 654	02.03.2009	(11) 2 054 707	13.03.2009
(11) 2 054 602	17.12.2008	(11) 2 054 655	29.01.2009	(11) 2 054 708	07.01.2009
(11) 2 054 603	21.01.2009	(11) 2 054 656	05.03.2009	(11) 2 054 709	18.02.2009
(11) 2 054 604	13.02.2009	(11) 2 054 657	12.02.2009	(11) 2 054 710	02.03.2009
(11) 2 054 605	24.03.2009	(11) 2 054 658	06.03.2009	(11) 2 054 711	02.03.2009
(11) 2 054 606	18.03.2009	(11) 2 054 659	15.01.2009	(11) 2 054 712	14.02.2009
(11) 2 054 607	17.03.2009	(11) 2 054 660	09.03.2009	(11) 2 054 713	16.03.2009
(11) 2 054 608	09.03.2009	(11) 2 054 661	17.03.2009	(11) 2 054 714	05.03.2009
(11) 2 054 609	30.07.2008	(11) 2 054 662	17.03.2009	(11) 2 054 715	18.03.2009
(11) 2 054 610	21.01.2009	(11) 2 054 663	18.03.2009	(11) 2 054 716	05.03.2009
(11) 2 054 611	09.01.2009	(11) 2 054 664	20.02.2009	(11) 2 054 717	15.11.2008
(11) 2 054 612	17.02.2009	(11) 2 054 665	10.12.2008	(11) 2 054 718	16.03.2009
(11) 2 054 613	03.12.2008	(11) 2 054 666	06.02.2009	(11) 2 054 719	21.01.2009
(11) 2 054 614	18.03.2009	(11) 2 054 667	06.02.2009	(11) 2 054 720	18.03.2009
(11) 2 054 615	18.03.2009	(11) 2 054 668	17.02.2009	(11) 2 054 721	16.03.2009
(11) 2 054 616	16.03.2009	(11) 2 054 669	17.02.2009	(11) 2 054 722	16.03.2009
(11) 2 054 617	23.02.2009	(11) 2 054 670	09.03.2009	(11) 2 054 723	10.11.2008
(11) 2 054 618	27.02.2009	(11) 2 054 671	17.10.2008	(11) 2 054 724	23.02.2009
(11) 2 054 619	06.03.2009	(11) 2 054 672	15.09.2008	(11) 2 054 725	16.03.2009
(11) 2 054 620	19.02.2009	(11) 2 054 673	21.10.2008	(11) 2 054 726	13.03.2009
(11) 2 054 621	26.02.2009	(11) 2 054 674	21.10.2008	(11) 2 054 727	20.02.2009
(11) 2 054 622	13.02.2009	(11) 2 054 675	09.12.2008	(11) 2 054 728	06.03.2009
(11) 2 054 623	16.03.2009	(11) 2 054 676	18.02.2009	(11) 2 054 729	26.02.2009
(11) 2 054 624	05.12.2007	(11) 2 054 677	28.03.2008	(11) 2 054 730	18.03.2009
(11) 2 054 625	17.02.2009	(11) 2 054 678	10.03.2009	(11) 2 054 731	03.03.2009
(11) 2 054 626	18.02.2009	(11) 2 054 679	11.03.2009	(11) 2 054 732	17.03.2009
(11) 2 054 627	19.03.2009	(11) 2 054 680	13.01.2009	(11) 2 054 733	16.03.2009
(11) 2 054 628	23.03.2009	(11) 2 054 681	27.01.2009	(11) 2 054 734	16.03.2009
(11) 2 054 629	17.02.2009	(11) 2 054 682	29.05.2008	(11) 2 054 735	16.03.2009
(11) 2 054 630	17.02.2009	(11) 2 054 683	18.03.2009	(11) 2 054 736	18.03.2009
(11) 2 054 631	25.02.2009	(11) 2 054 684	13.10.2008	(11) 2 054 737	04.03.2009
(11) 2 054 632	02.03.2009	(11) 2 054 685	19.01.2009	(11) 2 054 738	16.03.2009
(11) 2 054 633	15.03.2009	(11) 2 054 686	21.01.2009	(11) 2 054 739	18.03.2009
(11) 2 054 634	21.01.2009	(11) 2 054 687	16.03.2009	(11) 2 054 740	11.03.2009
(11) 2 054 635	19.02.2009	(11) 2 054 688	13.02.2009	(11) 2 054 741	11.03.2009

(11) 2 054 742	16.03.2009	(11) 2 054 795	11.02.2009	(11) 2 054 854	02.03.2009
(11) 2 054 743	09.02.2009	(11) 2 054 796	05.03.2009	(11) 2 054 855	05.03.2009
(11) 2 054 744	18.03.2009	(11) 2 054 797	04.03.2009	(11) 2 054 856	16.03.2009
(11) 2 054 745	12.03.2009	(11) 2 054 798	30.01.2009	(11) 2 054 857	10.03.2009
(11) 2 054 746	29.01.2009	(11) 2 054 799	06.03.2009	(11) 2 054 858	05.03.2009
(11) 2 054 747	24.03.2009	(11) 2 054 801	04.03.2009	(11) 2 054 859	14.01.2009
(11) 2 054 748	28.11.2008	(11) 2 054 802	04.03.2009	(11) 2 054 860	11.03.2009
(11) 2 054 749	09.03.2009	(11) 2 054 803	27.02.2009	(11) 2 054 861	12.12.2008
(11) 2 054 750	02.02.2009	(11) 2 054 804	27.02.2009	(11) 2 054 862	11.02.2009
(11) 2 054 751	13.02.2009	(11) 2 054 805	26.02.2009	(11) 2 054 863	02.02.2009
(11) 2 054 752	12.03.2009	(11) 2 054 806	09.03.2009	(11) 2 054 864	17.11.2008
(11) 2 054 753	09.03.2009	(11) 2 054 807	09.03.2009	(11) 2 054 865	12.02.2009
(11) 2 054 754	04.03.2009	(11) 2 054 808	06.03.2009	(11) 2 054 866	18.03.2009
(11) 2 054 755	19.01.2009	(11) 2 054 809	10.03.2009	(11) 2 054 867	18.03.2009
(11) 2 054 756	11.03.2009	(11) 2 054 811	19.02.2009	(11) 2 054 868	05.12.2008
(11) 2 054 757	11.03.2009	(11) 2 054 812	11.02.2009	(11) 2 054 869	16.03.2009
(11) 2 054 758	17.03.2009	(11) 2 054 813	03.03.2009	(11) 2 054 870	26.02.2009
(11) 2 054 759	16.03.2009	(11) 2 054 814	06.03.2009	(11) 2 054 871	23.05.2008
(11) 2 054 760	09.01.2009	(11) 2 054 815	13.03.2009	(11) 2 054 872	23.05.2008
(11) 2 054 761	21.01.2009	(11) 2 054 816	17.03.2009	(11) 2 054 873	17.03.2009
(11) 2 054 762	07.01.2009	(11) 2 054 817	18.03.2009	(11) 2 054 874	06.03.2009
(11) 2 054 763	19.01.2009	(11) 2 054 819	09.03.2009	(11) 2 054 875	27.03.2008
(11) 2 054 764	21.01.2009	(11) 2 054 820	23.02.2009	(11) 2 054 876	16.03.2009
(11) 2 054 765	24.02.2009	(11) 2 054 822	23.03.2009	(11) 2 054 878	16.03.2009
(11) 2 054 766	09.02.2009	(11) 2 054 823	19.03.2008	(11) 2 054 879	17.03.2008
(11) 2 054 767	09.02.2009	(11) 2 054 824	09.02.2009	(11) 2 054 880	17.03.2008
(11) 2 054 768	19.11.2008	(11) 2 054 825	13.01.2009	(11) 2 054 881	06.03.2009
(11) 2 054 769	23.01.2009	(11) 2 054 826	13.01.2009	(11) 2 054 882	11.03.2009
(11) 2 054 770	05.03.2009	(11) 2 054 827	03.02.2009	(11) 2 054 883	06.03.2009
(11) 2 054 771	02.03.2009	(11) 2 054 828	09.03.2009	(11) 2 054 884	27.03.2008
(11) 2 054 772	31.03.2008	(11) 2 054 829	11.03.2009	(11) 2 054 885	23.02.2009
(11) 2 054 773	06.10.2008	(11) 2 054 830	09.03.2009	(11) 2 054 886	23.02.2009
(11) 2 054 774	07.05.2008	(11) 2 054 831	05.03.2009	(11) 2 054 888	22.04.2008
(11) 2 054 775	15.05.2008	(11) 2 054 832	06.03.2009	(11) 2 054 889	30.01.2009
(11) 2 054 776	25.03.2009	(11) 2 054 833	09.03.2009	(11) 2 054 890	06.03.2009
(11) 2 054 777	25.03.2009	(11) 2 054 834	04.02.2009	(11) 2 054 891	25.02.2009
(11) 2 054 778	13.03.2009	(11) 2 054 835	04.02.2009	(11) 2 054 892	26.01.2009
(11) 2 054 779	03.02.2009	(11) 2 054 836	04.02.2009	(11) 2 054 893	13.02.2009
(11) 2 054 780	17.03.2009	(11) 2 054 837	02.03.2009	(11) 2 054 894	09.03.2009
(11) 2 054 781	18.03.2009	(11) 2 054 838	16.03.2009	(11) 2 054 895	10.03.2009
(11) 2 054 782	17.02.2009	(11) 2 054 839	27.01.2009	(11) 2 054 896	27.02.2009
(11) 2 054 783	11.12.2008	(11) 2 054 840	05.02.2009	(11) 2 054 897	27.02.2009
(11) 2 054 784	11.12.2008	(11) 2 054 842	10.03.2009	(11) 2 054 898	21.01.2009
(11) 2 054 785	13.03.2009	(11) 2 054 843	04.03.2009	(11) 2 054 899	16.03.2009
(11) 2 054 786	26.03.2009	(11) 2 054 844	27.02.2009	(11) 2 054 900	26.02.2009
(11) 2 054 787	02.03.2009	(11) 2 054 846	29.01.2009	(11) 2 054 901	16.03.2009
(11) 2 054 788	26.02.2009	(11) 2 054 847	04.03.2009	(11) 2 054 902	21.01.2009
(11) 2 054 789	05.02.2009	(11) 2 054 848	05.03.2009	(11) 2 054 903	13.02.2009
(11) 2 054 790	03.03.2009	(11) 2 054 849	22.01.2009	(11) 2 054 904	18.02.2009
(11) 2 054 791	20.03.2009	(11) 2 054 850	12.06.2008	(11) 2 054 905	23.02.2009
(11) 2 054 792	10.03.2009	(11) 2 054 851	12.03.2009	(11) 2 054 906	18.02.2009
(11) 2 054 793	07.01.2009	(11) 2 054 852	11.02.2009	(11) 2 054 907	14.01.2009
(11) 2 054 794	16.01.2009	(11) 2 054 853	18.02.2009	(11) 2 054 908	25.02.2009

(11) 2 054 909	03.03.2009	(11) 2 054 963	26.02.2009	(11) 2 055 018	14.01.2009
(11) 2 054 910	10.02.2009	(11) 2 054 964	04.02.2009	(11) 2 055 019	26.01.2009
(11) 2 054 911	23.05.2008	(11) 2 054 965	12.02.2009	(11) 2 055 020	09.02.2009
(11) 2 054 912	23.05.2008	(11) 2 054 966	25.02.2009	(11) 2 055 021	13.01.2009
(11) 2 054 913	23.05.2008	(11) 2 054 967	25.02.2009	(11) 2 055 022	25.02.2009
(11) 2 054 914	23.12.2008	(11) 2 054 968	03.03.2009	(11) 2 055 023	05.03.2009
(11) 2 054 915	05.08.2008	(11) 2 054 969	05.02.2009	(11) 2 055 024	23.02.2009
(11) 2 054 916	13.03.2009	(11) 2 054 970	27.02.2009	(11) 2 055 025	06.03.2009
(11) 2 054 917	23.02.2009	(11) 2 054 971	16.03.2009	(11) 2 055 026	12.02.2009
(11) 2 054 918	11.03.2009	(11) 2 054 972	19.12.2008	(11) 2 055 027	18.02.2009
(11) 2 054 919	11.03.2009	(11) 2 054 973	17.03.2009	(11) 2 055 028	24.02.2009
(11) 2 054 921	14.01.2009	(11) 2 054 974	20.03.2009	(11) 2 055 029	04.03.2009
(11) 2 054 922	06.03.2009	(11) 2 054 975	24.02.2009	(11) 2 055 030	19.02.2009
(11) 2 054 923	06.03.2009	(11) 2 054 976	11.03.2009	(11) 2 055 032	18.03.2009
(11) 2 054 924	05.02.2009	(11) 2 054 977	30.01.2009	(11) 2 055 033	23.01.2009
(11) 2 054 925	11.03.2009	(11) 2 054 978	03.03.2009	(11) 2 055 034	11.03.2009
(11) 2 054 926	16.03.2009	(11) 2 054 979	02.03.2009	(11) 2 055 035	27.02.2009
(11) 2 054 927	20.02.2009	(11) 2 054 980	31.03.2008	(11) 2 055 036	07.01.2009
(11) 2 054 928	13.02.2009	(11) 2 054 981	15.01.2009	(11) 2 055 037	12.03.2009
(11) 2 054 929	11.02.2009	(11) 2 054 982	14.01.2009	(11) 2 055 038	26.02.2009
(11) 2 054 930	02.02.2009	(11) 2 054 983	14.01.2009	(11) 2 055 039	26.02.2009
(11) 2 054 931	17.03.2009	(11) 2 054 984	20.03.2009	(11) 2 055 040	16.03.2009
(11) 2 054 932	17.03.2009	(11) 2 054 985	15.01.2009	(11) 2 055 041	16.03.2009
(11) 2 054 933	25.02.2009	(11) 2 054 986	17.02.2009	(11) 2 055 042	06.02.2009
(11) 2 054 934	16.03.2009	(11) 2 054 987	24.02.2009	(11) 2 055 043	16.03.2009
(11) 2 054 935	17.03.2009	(11) 2 054 988	25.02.2009	(11) 2 055 044	17.03.2009
(11) 2 054 936	27.02.2009	(11) 2 054 989	25.03.2008	(11) 2 055 045	17.03.2009
(11) 2 054 937	20.03.2009	(11) 2 054 990	02.03.2009	(11) 2 055 046	12.02.2009
(11) 2 054 938	18.12.2008	(11) 2 054 991	16.03.2009	(11) 2 055 047	11.02.2009
(11) 2 054 939	27.01.2009	(11) 2 054 992	16.03.2009	(11) 2 055 048	18.03.2009
(11) 2 054 940	20.02.2009	(11) 2 054 993	25.03.2008	(11) 2 055 049	18.03.2009
(11) 2 054 941	26.02.2009	(11) 2 054 994	28.02.2009	(11) 2 055 050	08.01.2009
(11) 2 054 942	26.02.2009	(11) 2 054 995	18.03.2009	(11) 2 055 051	10.02.2009
(11) 2 054 943	20.02.2009	(11) 2 054 996	11.09.2008	(11) 2 055 052	27.02.2009
(11) 2 054 944	23.06.2008	(11) 2 054 997	10.03.2009	(11) 2 055 053	17.03.2009
(11) 2 054 945	26.02.2009	(11) 2 054 998	22.01.2009	(11) 2 055 054	12.02.2009
(11) 2 054 946	06.03.2009	(11) 2 054 999	09.03.2009	(11) 2 055 055	16.03.2009
(11) 2 054 947	19.03.2009	(11) 2 055 000	20.02.2009	(11) 2 055 056	15.01.2009
(11) 2 054 948	20.03.2009	(11) 2 055 001	12.02.2009	(11) 2 055 057	16.02.2009
(11) 2 054 949	25.03.2009	(11) 2 055 002	16.03.2009	(11) 2 055 058	09.03.2009
(11) 2 054 950	03.03.2009	(11) 2 055 003	05.03.2009	(11) 2 055 059	09.01.2009
(11) 2 054 951	25.02.2009	(11) 2 055 004	09.01.2009	(11) 2 055 060	11.03.2009
(11) 2 054 952	26.01.2009	(11) 2 055 005	27.03.2008	(11) 2 055 062	18.03.2009
(11) 2 054 953	26.02.2009	(11) 2 055 006	24.02.2009	(11) 2 055 063	27.02.2009
(11) 2 054 954	05.02.2009	(11) 2 055 007	04.03.2009	(11) 2 055 064	20.02.2009
(11) 2 054 955	20.03.2009	(11) 2 055 008	06.03.2009	(11) 2 055 065	19.03.2009
(11) 2 054 956	05.03.2009	(11) 2 055 009	03.03.2009	(11) 2 055 066	04.03.2009
(11) 2 054 957	02.12.2008	(11) 2 055 011	18.03.2009	(11) 2 055 067	16.03.2009
(11) 2 054 958	24.02.2009	(11) 2 055 013	25.02.2009	(11) 2 055 068	14.01.2009
(11) 2 054 959	20.01.2009	(11) 2 055 014	24.02.2009	(11) 2 055 069	13.01.2009
(11) 2 054 960	20.01.2009	(11) 2 055 015	20.03.2009	(11) 2 055 070	28.01.2009
(11) 2 054 961	06.03.2009	(11) 2 055 016	13.01.2009	(11) 2 055 071	27.02.2009
(11) 2 054 962	06.03.2009	(11) 2 055 017	15.01.2009	(11) 2 055 072	13.01.2009

(11) 2 055 073	19.01.2009	(11) 2 055 127	04.03.2009	(11) 2 055 286	09.03.2009
(11) 2 055 074	17.03.2009	(11) 2 055 128	18.03.2009	(11) 2 055 287	09.03.2009
(11) 2 055 075	27.02.2009	(11) 2 055 129	27.01.2009	(11) 2 055 288	09.03.2009
(11) 2 055 076	16.03.2009	(11) 2 055 130	23.02.2009	(11) 2 055 289	19.02.2009
(11) 2 055 077	26.02.2009	(11) 2 055 131	27.01.2009	(11) 2 055 290	12.02.2009
(11) 2 055 078	11.02.2009	(11) 2 055 132	17.03.2009	(11) 2 055 293	30.03.2006
(11) 2 055 079	20.02.2009	(11) 2 055 133	19.02.2009	(11) 2 055 300	15.12.2008
(11) 2 055 080	15.12.2008	(11) 2 055 134	16.03.2009	(11) 2 055 304	13.02.2009
(11) 2 055 081	04.03.2009	(11) 2 055 135	29.01.2009	(11) 2 055 305	26.02.2009
(11) 2 055 082	02.02.2009	(11) 2 055 136	11.03.2009	(11) 2 055 306	05.11.2007
(11) 2 055 084	16.02.2009	(11) 2 055 137	09.03.2009	(11) 2 055 308	03.07.2008
(11) 2 055 085	09.03.2009	(11) 2 055 138	23.02.2009	(11) 2 055 310	02.01.2009
(11) 2 055 086	27.02.2009	(11) 2 055 139	09.03.2009	(11) 2 055 311	04.03.2009
(11) 2 055 087	21.01.2009	(11) 2 055 140	02.12.2008	(11) 2 055 312	19.01.2009
(11) 2 055 088	13.01.2009	(11) 2 055 141	05.03.2009	(11) 2 055 314	05.03.2009
(11) 2 055 089	17.02.2009	(11) 2 055 142	19.03.2009	(11) 2 055 324	09.10.2008
(11) 2 055 090	11.03.2009	(11) 2 055 144	20.01.2009	(11) 2 055 329	16.01.2009
(11) 2 055 091	28.01.2009	(11) 2 055 145	18.02.2009	(11) 2 055 331	10.03.2009
(11) 2 055 092	16.03.2009	(11) 2 055 146	10.02.2009	(11) 2 055 338	04.03.2009
(11) 2 055 093	04.03.2009	(11) 2 055 147	03.03.2009	(11) 2 055 342	20.02.2009
(11) 2 055 094	17.03.2009	(11) 2 055 149	16.03.2009	(11) 2 055 357	18.12.2008
(11) 2 055 095	27.02.2009	(11) 2 055 150	09.03.2009	(11) 2 055 360	27.02.2009
(11) 2 055 096	06.03.2009	(11) 2 055 151	17.03.2009	(11) 2 055 361	02.12.2008
(11) 2 055 097	15.01.2009	(11) 2 055 152	17.03.2009	(11) 2 055 366	18.03.2009
(11) 2 055 098	11.01.2008	(11) 2 055 153	16.03.2009	(11) 2 055 367	05.02.2009
(11) 2 055 099	13.03.2009	(11) 2 055 154	18.03.2009	(11) 2 055 377	24.02.2009
(11) 2 055 100	06.03.2009	(11) 2 055 155	17.03.2009	(11) 2 055 379	17.04.2008
(11) 2 055 101	17.02.2009	(11) 2 055 156	25.02.2009	(11) 2 055 381	17.03.2009
(11) 2 055 102	13.02.2009	(11) 2 055 158	18.03.2009	(11) 2 055 389	06.08.2008
(11) 2 055 103	02.03.2009	(11) 2 055 159	18.03.2009	(11) 2 055 393	09.10.2008
(11) 2 055 104	26.02.2009	(11) 2 055 161	18.03.2009	(11) 2 055 399	17.02.2009
(11) 2 055 105	11.03.2009	(11) 2 055 162	25.03.2009	(11) 2 055 400	13.02.2009
(11) 2 055 106	11.03.2009	(11) 2 055 163	18.03.2009	(11) 2 055 401	14.11.2008
(11) 2 055 107	24.02.2009	(11) 2 055 185	25.02.2009	(11) 2 055 402	14.11.2008
(11) 2 055 108	18.02.2009	(11) 2 055 186	25.02.2009	(11) 2 055 405	11.02.2009
(11) 2 055 109	20.02.2009	(11) 2 055 188	10.02.2009	(11) 2 055 406	06.03.2009
(11) 2 055 110	17.03.2009	(11) 2 055 189	17.02.2009	(11) 2 055 407	14.11.2008
(11) 2 055 111	17.02.2009	(11) 2 055 208	26.03.2009	(11) 2 055 414	21.10.2008
(11) 2 055 112	09.03.2009	(11) 2 055 215	08.10.2008	(11) 2 055 415	21.10.2008
(11) 2 055 113	14.01.2009	(11) 2 055 223	16.02.2009	(11) 2 055 417	27.01.2009
(11) 2 055 114	21.01.2009	(11) 2 055 234	20.03.2009	(11) 2 055 418	05.02.2009
(11) 2 055 115	13.01.2009	(11) 2 055 235	26.02.2009	(11) 2 055 420	06.10.2008
(11) 2 055 116	13.01.2009	(11) 2 055 237	11.02.2009	(11) 2 055 423	20.02.2009
(11) 2 055 117	27.02.2009	(11) 2 055 244	14.11.2008	(11) 2 055 425	27.02.2009
(11) 2 055 118	27.02.2009	(11) 2 055 249	26.01.2009	(11) 2 055 427	13.10.2008
(11) 2 055 119	25.02.2009	(11) 2 055 255	31.10.2007	(11) 2 055 430	12.06.2008
(11) 2 055 120	27.02.2009	(11) 2 055 259	23.02.2009	(11) 2 055 434	02.03.2009
(11) 2 055 121	19.12.2008	(11) 2 055 263	05.02.2009	(11) 2 055 438	16.02.2009
(11) 2 055 122	02.03.2009	(11) 2 055 264	24.02.2009	(11) 2 055 439	19.02.2009
(11) 2 055 123	11.03.2009	(11) 2 055 268	27.02.2009	(11) 2 055 445	24.02.2009
(11) 2 055 124	04.03.2009	(11) 2 055 275	13.02.2009	(11) 2 055 446	31.10.2007
(11) 2 055 125	02.03.2009	(11) 2 055 278	28.01.2009	(11) 2 055 449	07.01.2009
(11) 2 055 126	27.01.2009	(11) 2 055 284	05.03.2009	(11) 2 055 458	03.03.2009

(11) 2 055 459	17.02.2009	(11) 2 055 690	29.01.2009	(11) 2 055 874	30.01.2009
(11) 2 055 463	06.03.2009	(11) 2 055 691	25.09.2008	(11) 2 055 878	30.10.2008
(11) 2 055 464	24.02.2009	(11) 2 055 692	26.02.2009	(11) 2 055 884	27.01.2009
(11) 2 055 470	23.02.2009	(11) 2 055 695	26.01.2009	(11) 2 055 892	26.02.2009
(11) 2 055 472	10.10.2008	(11) 2 055 696	29.01.2009	(11) 2 055 893	08.02.2008
(11) 2 055 473	05.11.2007	(11) 2 055 698	20.02.2009	(11) 2 055 895	23.10.2008
(11) 2 055 482	16.02.2009	(11) 2 055 700	18.12.2008	(11) 2 055 907	22.12.2008
(11) 2 055 487	30.10.2008	(11) 2 055 701	20.02.2009	(11) 2 055 910	24.03.2009
(11) 2 055 488	09.03.2009	(11) 2 055 703	04.03.2009	(11) 2 055 911	30.01.2008
(11) 2 055 490	09.03.2009	(11) 2 055 704	26.02.2009	(11) 2 055 913	29.08.2008
(11) 2 055 495	09.03.2009	(11) 2 055 705	27.02.2009	(11) 2 055 915	20.10.2008
(11) 2 055 505	10.12.2008	(11) 2 055 708	13.03.2009	(11) 2 055 916	28.10.2008
(11) 2 055 514	20.02.2009	(11) 2 055 709	31.10.2008	(11) 2 055 917	10.10.2008
(11) 2 055 516	13.02.2009	(11) 2 055 710	31.10.2008	(11) 2 055 924	28.11.2008
(11) 2 055 520	05.11.2008	(11) 2 055 716	29.10.2008	(11) 2 055 930	16.03.2009
(11) 2 055 521	12.03.2009	(11) 2 055 726	13.03.2009	(11) 2 055 932	16.03.2009
(11) 2 055 522	11.11.2008	(11) 2 055 732	05.03.2009	(11) 2 055 934	25.02.2009
(11) 2 055 524	24.03.2009	(11) 2 055 733	11.10.2008	(11) 2 055 935	27.10.2008
(11) 2 055 531	01.07.2008	(11) 2 055 735	10.02.2009	(11) 2 055 938	20.10.2008
(11) 2 055 533	12.02.2009	(11) 2 055 736	19.02.2009	(11) 2 055 939	31.10.2008
(11) 2 055 534	23.02.2009	(11) 2 055 737	23.02.2009	(11) 2 055 952	04.11.2008
(11) 2 055 536	18.02.2009	(11) 2 055 738	31.10.2007	(11) 2 055 954	06.03.2009
(11) 2 055 540	09.10.2008	(11) 2 055 739	02.11.2007	(11) 2 055 955	28.01.2009
(11) 2 055 546	27.01.2009	(11) 2 055 741	17.02.2009	(11) 2 055 956	13.01.2009
(11) 2 055 547	05.03.2009	(11) 2 055 747	19.01.2009	(11) 2 055 957	11.02.2009
(11) 2 055 548	05.03.2009	(11) 2 055 748	06.02.2009	(11) 2 055 964	24.11.2008
(11) 2 055 599	21.10.2008	(11) 2 055 753	24.10.2008	(11) 2 055 965	13.02.2009
(11) 2 055 611	17.10.2008	(11) 2 055 756	03.02.2009	(11) 2 055 973	02.11.2008
(11) 2 055 612	30.10.2008	(11) 2 055 757	26.02.2009	(11) 2 055 977	15.10.2008
(11) 2 055 616	26.02.2009	(11) 2 055 764	14.01.2009	(11) 2 055 978	20.01.2009
(11) 2 055 617	27.10.2008	(11) 2 055 765	13.02.2009	(11) 2 055 979	26.01.2009
(11) 2 055 619	29.07.2008	(11) 2 055 767	05.02.2009	(11) 2 055 985	30.09.2008
(11) 2 055 620	29.07.2008	(11) 2 055 769	02.03.2009	(11) 2 055 986	25.02.2009
(11) 2 055 621	04.09.2008	(11) 2 055 770	29.11.2007	(11) 2 055 991	11.02.2009
(11) 2 055 623	02.03.2009	(11) 2 055 771	15.12.2008	(11) 2 055 992	06.03.2009
(11) 2 055 624	05.11.2008	(11) 2 055 772	01.03.2009	(11) 2 056 007	19.06.2008
(11) 2 055 632	06.03.2009	(11) 2 055 773	15.12.2008	(11) 2 056 010	13.02.2009
(11) 2 055 643	11.03.2009	(11) 2 055 774	21.01.2009	(11) 2 056 016	28.01.2009
(11) 2 055 655	28.01.2009	(11) 2 055 775	30.01.2009	(11) 2 056 023	31.10.2008
(11) 2 055 656	28.11.2008	(11) 2 055 776	04.02.2009	(11) 2 056 025	03.03.2009
(11) 2 055 662	19.08.2008	(11) 2 055 778	05.03.2009	(11) 2 056 041	10.02.2009
(11) 2 055 663	05.02.2009	(11) 2 055 784	31.10.2007	(11) 2 056 043	20.02.2009
(11) 2 055 669	19.10.2008	(11) 2 055 785	24.10.2008	(11) 2 056 044	04.03.2009
(11) 2 055 670	23.10.2008	(11) 2 055 789	16.01.2009	(11) 2 056 048	24.10.2008
(11) 2 055 671	20.02.2009	(11) 2 055 797	11.03.2009	(11) 2 056 050	25.02.2009
(11) 2 055 672	02.02.2009	(11) 2 055 814	16.03.2009	(11) 2 056 055	20.01.2009
(11) 2 055 675	26.02.2009	(11) 2 055 829	19.08.2008	(11) 2 056 056	06.11.2008
(11) 2 055 677	03.02.2009	(11) 2 055 831	27.05.2008	(11) 2 056 059	29.10.2008
(11) 2 055 678	20.02.2009	(11) 2 055 839	05.01.2009	(11) 2 056 064	05.03.2009
(11) 2 055 679	19.01.2009	(11) 2 055 841	03.03.2009	(11) 2 056 068	15.01.2009
(11) 2 055 681	26.02.2009	(11) 2 055 847	24.02.2009	(11) 2 056 069	01.03.2009
(11) 2 055 682	31.10.2008	(11) 2 055 849	30.05.2008	(11) 2 056 087	18.03.2009
(11) 2 055 684	29.04.2008	(11) 2 055 853	19.02.2009	(11) 2 056 092	20.01.2009

(11) 2 056 095	06.11.2008	(11) 2 056 236	26.08.2008	(11) 2 056 373	29.04.2008
(11) 2 056 106	20.02.2009	(11) 2 056 238	17.09.2008	(11) 2 056 374	21.10.2008
(11) 2 056 109	26.02.2009	(11) 2 056 240	05.11.2008	(11) 2 056 375	24.10.2008
(11) 2 056 113	25.02.2009	(11) 2 056 244	29.10.2007	(11) 2 056 376	27.06.2008
(11) 2 056 121	13.02.2009	(11) 2 056 250	16.02.2009	(11) 2 056 377	10.02.2009
(11) 2 056 129	31.03.2008	(11) 2 056 251	02.03.2009	(11) 2 056 379	29.10.2008
(11) 2 056 130	26.02.2009	(11) 2 056 253	25.02.2009	(11) 2 056 380	11.03.2009
(11) 2 056 132	20.02.2009	(11) 2 056 254	09.10.2008	(11) 2 056 381	20.02.2009
(11) 2 056 133	26.02.2009	(11) 2 056 267	08.10.2008	(11) 2 056 382	02.11.2008
(11) 2 056 134	09.03.2009	(11) 2 056 269	02.11.2007	(11) 2 056 384	09.09.2008
(11) 2 056 135	25.03.2009	(11) 2 056 270	05.03.2009	(11) 2 056 385	05.11.2008
(11) 2 056 138	20.10.2008	(11) 2 056 273	24.10.2008	(11) 2 056 386	29.11.2007
(11) 2 056 142	25.02.2009	(11) 2 056 275	27.01.2009	(11) 2 056 387	24.10.2008
(11) 2 056 143	20.03.2009	(11) 2 056 276	17.10.2008	(11) 2 056 389	24.10.2008
(11) 2 056 147	09.05.2008	(11) 2 056 277	19.02.2009	(11) 2 056 390	18.06.2008
(11) 2 056 149	08.04.2008	(11) 2 056 278	31.10.2008	(11) 2 056 393	07.11.2008
(11) 2 056 150	08.12.2008	(11) 2 056 279	31.10.2008	(11) 2 056 400	16.09.2008
(11) 2 056 151	20.08.2008	(11) 2 056 281	27.10.2008	(11) 2 056 401	16.02.2009
(11) 2 056 155	31.10.2008	(11) 2 056 282	28.10.2008	(11) 2 056 406	26.02.2009
(11) 2 056 156	18.03.2009	(11) 2 056 284	05.11.2007	(11) 2 056 408	13.11.2008
(11) 2 056 158	14.11.2008	(11) 2 056 285	30.10.2008	(11) 2 056 410	06.11.2008
(11) 2 056 160	09.10.2008	(11) 2 056 286	16.03.2009	(11) 2 056 412	28.10.2008
(11) 2 056 161	12.02.2009	(11) 2 056 288	27.02.2009	(11) 2 056 420	08.01.2009
(11) 2 056 162	05.11.2008	(11) 2 056 290	02.02.2009	(11) 2 056 422	31.10.2008
(11) 2 056 163	13.03.2009	(11) 2 056 291	04.11.2008	(11) 2 056 423	03.11.2008
(11) 2 056 166	05.03.2009	(11) 2 056 292	05.11.2008	(11) 2 056 427	23.10.2008
(11) 2 056 173	13.03.2009	(11) 2 056 296	23.10.2008	(11) 2 056 428	28.10.2008
(11) 2 056 174	27.02.2009	(11) 2 056 299	27.02.2009	(11) 2 056 429	27.10.2008
(11) 2 056 180	15.01.2009	(11) 2 056 302	29.11.2007	(11) 2 056 431	25.02.2009
(11) 2 056 184	06.11.2007	(11) 2 056 303	29.11.2007	(11) 2 056 434	30.04.2008
(11) 2 056 185	16.10.2008	(11) 2 056 304	01.12.2008	(11) 2 056 436	31.10.2008
(11) 2 056 186	26.10.2007	(11) 2 056 305	16.09.2008	(11) 2 056 437	05.03.2009
(11) 2 056 189	03.02.2009	(11) 2 056 316	27.02.2009	(11) 2 056 438	28.10.2008
(11) 2 056 191	16.02.2009	(11) 2 056 317	29.10.2007	(11) 2 056 442	05.03.2009
(11) 2 056 193	31.10.2008	(11) 2 056 327	29.01.2009	(11) 2 056 444	29.10.2008
(11) 2 056 195	25.02.2009	(11) 2 056 328	06.11.2008	(11) 2 056 446	10.03.2009
(11) 2 056 197	31.10.2008	(11) 2 056 329	04.11.2008	(11) 2 056 447	30.06.2008
(11) 2 056 198	19.02.2009	(11) 2 056 330	05.11.2008	(11) 2 056 448	20.10.2008
(11) 2 056 200	27.05.2008	(11) 2 056 332	27.11.2008	(11) 2 056 450	10.02.2009
(11) 2 056 205	06.03.2009	(11) 2 056 339	13.03.2009	(11) 2 056 456	13.03.2009
(11) 2 056 206	29.01.2009	(11) 2 056 340	13.02.2009	(11) 2 056 457	26.05.2008
(11) 2 056 212	19.08.2008	(11) 2 056 344	02.03.2009	(11) 2 056 461	20.08.2008
(11) 2 056 214	29.10.2008	(11) 2 056 351	06.11.2008	(11) 2 056 465	30.01.2009
(11) 2 056 215	13.03.2008	(11) 2 056 355	11.03.2009	(11) 2 056 471	10.03.2009
(11) 2 056 216	27.01.2009	(11) 2 056 356	06.02.2009	(11) 2 056 472	10.03.2009
(11) 2 056 217	22.10.2008	(11) 2 056 359	19.01.2009	(11) 2 056 479	27.12.2008
(11) 2 056 218	25.10.2008	(11) 2 056 360	29.11.2007	(11) 2 056 482	31.10.2008
(11) 2 056 219	04.03.2009	(11) 2 056 364	04.03.2009	(11) 2 056 483	04.11.2008
(11) 2 056 222	19.02.2008	(11) 2 056 365	25.02.2009	(11) 2 056 485	17.02.2009
(11) 2 056 223	19.02.2008	(11) 2 056 366	10.03.2009	(11) 2 056 488	12.02.2009
(11) 2 056 224	22.09.2008	(11) 2 056 367	05.03.2009	(11) 2 056 491	16.01.2009
(11) 2 056 225	24.10.2008	(11) 2 056 368	13.12.2007	(11) 2 056 492	05.03.2009
(11) 2 056 226	12.02.2009	(11) 2 056 371	03.03.2009	(11) 2 056 495	22.09.2008

(11) 2 056 497	05.11.2008	(11) 2 056 609	12.02.2009	(11) 1 189 293	13.11.2008
(11) 2 056 498	14.10.2008	(11) 2 056 610	12.02.2009	(11) 1 192 233	17.03.2009
(11) 2 056 499	12.01.2009	(11) 2 056 611	12.02.2009	(11) 1 196 862	15.12.2008
(11) 2 056 500	20.02.2009	(11) 2 056 612	04.12.2008	(11) 1 211 311	28.12.2008
(11) 2 056 501	12.02.2009	(11) 2 056 613	20.02.2009	(11) 1 221 638	12.11.2008
(11) 2 056 502	20.02.2009	(11) 2 056 614	20.02.2009	(11) 1 245 233	26.12.2008
(11) 2 056 503	04.03.2009	(11) 2 056 615	20.02.2009	(11) 1 247 808	27.11.2008
(11) 2 056 504	26.02.2009	(11) 2 056 616	12.02.2009	(11) 1 249 777	08.10.2008
(11) 2 056 505	07.01.2009	(11) 2 056 617	17.02.2009	(11) 1 255 206	15.01.2008
(11) 2 056 506	20.02.2009	(11) 2 056 618	03.03.2009	(11) 1 259 824	25.12.2008
(11) 2 056 507	20.02.2009	(11) 2 056 620	06.11.2008	(11) 1 259 915	27.12.2008
(11) 2 056 512	08.09.2008	(11) 2 056 622	02.11.2007	(11) 1 272 982	01.01.2009
(11) 2 056 513	29.10.2008	(11) 2 056 630	02.11.2007	(11) 1 274 846	25.12.2008
(11) 2 056 514	19.11.2008	(11) 2 056 635	28.10.2008	(11) 1 275 504	13.11.2008
(11) 2 056 519	27.10.2008	(11) 2 056 640	16.02.2009	(11) 1 285 224	03.12.2008
(11) 2 056 520	24.03.2009	(11) 2 056 644	29.10.2008	(11) 1 294 100	29.12.2008
(11) 2 056 521	16.03.2009	(11) 2 056 645	14.02.2008	(11) 1 296 317	26.12.2008
(11) 2 056 523	26.02.2009	(11) 2 056 651	23.02.2009	(11) 1 306 488	02.12.2008
(11) 2 056 524	04.03.2009	(11) 2 056 653	06.02.2009	(11) 1 326 443	02.01.2009
(11) 2 056 525	23.02.2009	(11) 2 056 655	13.02.2009	(11) 1 350 391	27.12.2008
(11) 2 056 526	04.12.2008	(11) 2 056 657	12.08.2008	(11) 1 352 256	29.12.2008
(11) 2 056 528	27.01.2009	(11) 2 056 661	24.04.2008	(11) 1 358 497	28.12.2008
(11) 2 056 529	11.02.2009			(11) 1 362 253	10.12.2008
(11) 2 056 530	05.03.2009			(11) 1 376 062	10.12.2008
(11) 2 056 531	24.02.2009			(11) 1 388 081	26.11.2008
(11) 2 056 533	05.11.2008			(11) 1 389 381	26.11.2008
(11) 2 056 534	27.01.2009			(11) 1 390 828	25.11.2008
(11) 2 056 536	05.03.2009			(11) 1 401 175	22.03.2009
(11) 2 056 537	04.12.2008			(11) 1 411 904	25.11.2008
(11) 2 056 538	04.12.2008			(11) 1 415 572	26.12.2008
(11) 2 056 539	06.03.2009			(11) 1 418 712	05.12.2008
(11) 2 056 540	04.12.2008			(11) 1 424 121	13.11.2008
(11) 2 056 546	30.10.2008			(11) 1 425 064	02.01.2009
(11) 2 056 554	23.03.2009			(11) 1 425 203	23.03.2009
(11) 2 056 555	11.03.2009			(11) 1 428 946	05.11.2008
(11) 2 056 556	12.01.2009			(11) 1 437 980	29.12.2008
(11) 2 056 557	03.03.2009			(11) 1 440 682	14.11.2008
(11) 2 056 560	05.11.2007			(11) 1 441 709	27.11.2008
(11) 2 056 568	04.11.2008			(11) 1 442 702	29.12.2008
(11) 2 056 569	20.02.2009			(11) 1 466 243	12.12.2008
(11) 2 056 573	23.01.2009			(11) 1 467 274	25.12.2008
(11) 2 056 579	26.03.2008			(11) 1 479 905	28.12.2008
(11) 2 056 580	07.11.2008			(11) 1 484 738	24.10.2008
(11) 2 056 581	24.09.2008			(11) 1 487 374	02.01.2009
(11) 2 056 582	07.11.2008			(11) 1 488 944	12.12.2008
(11) 2 056 583	03.03.2009			(11) 1 489 531	12.11.2008
(11) 2 056 589	22.10.2008			(11) 1 494 773	06.11.2008
(11) 2 056 592	02.11.2007			(11) 1 509 019	20.11.2008
(11) 2 056 593	11.03.2009			(11) 1 510 572	17.10.2008
(11) 2 056 605	03.03.2009			(11) 1 512 263	29.12.2008
(11) 2 056 606	14.03.2008			(11) 1 516 678	29.12.2008
(11) 2 056 607	09.12.2008			(11) 1 526 472	18.11.2008
(11) 2 056 608	04.03.2009			(11) 1 528 454	12.11.2008
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 818 743	11.12.2008		
		(11) 0 841 641	23.09.2008		
		(11) 0 889 422	08.12.2008		
		(11) 0 933 877	15.03.2009		
		(11) 0 950 184	02.12.2008		
		(11) 0 969 480	30.03.2009		
		(11) 0 989 655	15.01.2009		
		(11) 1 014 286	03.12.2008		
		(11) 1 020 066	08.12.2008		
		(11) 1 045 635	26.12.2008		
		(11) 1 046 069	27.12.2008		
		(11) 1 059 104	24.10.2008		
		(11) 1 092 306	27.11.2008		
		(11) 1 105 862	15.12.2008		
		(11) 1 122 534	09.12.2008		
		(11) 1 126 964	02.01.2009		
		(11) 1 128 880	22.10.2008		
		(11) 1 139 097	04.12.2008		
		(11) 1 140 706	18.03.2009		
		(11) 1 143 085	29.12.2008		
		(11) 1 153 619	02.12.2008		
		(11) 1 160 606	28.12.2008		
		(11) 1 173 268	26.11.2008		
		(11) 1 185 038	29.12.2008		

(11) 1 531 382	03.12.2008	(11) 1 794 016	29.12.2008	(11) 1 377 076	31.03.2009
(11) 1 537 493	12.12.2008	(11) 1 799 985	26.12.2008	(11) 1 377 146	26.03.2009
(11) 1 545 629	01.01.2009	(11) 1 827 259	07.10.2008	(11) 1 386 519	23.02.2009
(11) 1 549 916	10.12.2008	(11) 1 828 387	26.12.2008	(11) 1 389 500	20.03.2009
(11) 1 552 482	30.10.2008	(11) 1 843 282	13.11.2008	(11) 1 391 494	25.03.2009
(11) 1 559 049	20.12.2008	(11) 1 857 791	28.12.2008	(11) 1 406 595	04.03.2009
(11) 1 560 847	20.11.2008	(11) 1 865 981	25.11.2008	(11) 1 412 185	25.03.2009
(11) 1 562 099	28.12.2008	(11) 1 927 455	19.07.2008	(11) 1 419 103	02.03.2009
(11) 1 566 059	18.11.2008	(11) 1 952 813	14.12.2008	(11) 1 422 496	27.03.2009
(11) 1 569 611	25.12.2008	(11) 1 956 509	01.01.2009	(11) 1 422 818	31.03.2009
(11) 1 582 914	05.12.2008	(11) 1 987 815	05.09.2008	(11) 1 424 317	23.03.2009
(11) 1 591 864	27.12.2008	(11) 1 992 347	01.01.2009	(11) 1 429 798	12.03.2009
(11) 1 615 077	29.12.2008	(11) 1 992 628	14.12.2008	(11) 1 429 976	26.03.2009
(11) 1 625 686	05.11.2008	(11) 1 992 648	26.12.2008	(11) 1 437 248	31.03.2009
(11) 1 626 218	21.12.2008	(11) 1 995 182	25.09.2008	(11) 1 445 136	31.03.2009
(11) 1 630 760	25.12.2008	(11) 2 000 797	09.10.2008	(11) 1 452 362	31.03.2009
(11) 1 635 294	09.12.2008			(11) 1 455 162	25.03.2009
(11) 1 643 701	20.11.2008			(11) 1 463 150	30.03.2009
(11) 1 647 842	18.11.2008	I.8(2)		(11) 1 464 219	28.02.2009
(11) 1 649 564	28.12.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 466 063	18.03.2009
(11) 1 652 001	11.11.2008	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 472 968	30.03.2009
(11) 1 658 498	04.11.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 477 290	30.03.2009
(11) 1 661 090	02.12.2008			(11) 1 492 736	26.03.2009
(11) 1 661 365	27.12.2008	(11) 0 818 823	26.03.2009	(11) 1 498 640	30.03.2009
(11) 1 662 431	08.12.2008	(11) 0 883 579	26.03.2009	(11) 1 503 314	25.03.2009
(11) 1 668 121	06.11.2008	(11) 0 953 983	10.07.2008	(11) 1 504 696	26.03.2009
(11) 1 668 416	25.12.2008	(11) 1 079 444	26.03.2009	(11) 1 511 560	30.03.2009
(11) 1 669 774	27.11.2008	(11) 1 098 221	02.04.2009	(11) 1 519 784	30.03.2009
(11) 1 670 793	28.12.2008	(11) 1 099 243	30.03.2009	(11) 1 532 309	26.03.2009
(11) 1 672 635	19.02.2008	(11) 1 128 274	11.03.2009	(11) 1 536 375	30.03.2009
(11) 1 675 061	19.11.2008	(11) 1 137 072	27.03.2009	(11) 1 538 664	27.03.2009
(11) 1 676 663	20.02.2009	(11) 1 168 839	26.03.2009	(11) 1 549 170	27.03.2009
(11) 1 696 902	25.12.2008	(11) 1 187 108	23.02.2009	(11) 1 556 031	26.03.2009
(11) 1 700 866	18.09.2008	(11) 1 188 262	16.03.2009	(11) 1 559 764	25.03.2009
(11) 1 701 464	20.11.2008	(11) 1 188 962	02.01.2009	(11) 1 565 339	28.03.2009
(11) 1 710 615	02.12.2008	(11) 1 246 266	16.03.2009	(11) 1 568 445	30.03.2009
(11) 1 712 257	26.12.2008	(11) 1 252 675	20.03.2009	(11) 1 575 854	30.03.2009
(11) 1 722 320	26.12.2008	(11) 1 253 607	30.03.2009	(11) 1 579 364	27.03.2009
(11) 1 730 958	16.10.2008	(11) 1 266 931	30.03.2009	(11) 1 581 208	04.03.2009
(11) 1 738 224	29.12.2008	(11) 1 271 572	26.03.2009	(11) 1 582 916	01.04.2009
(11) 1 743 462	02.01.2009	(11) 1 274 101	27.03.2009	(11) 1 585 118	25.03.2009
(11) 1 748 635	14.11.2008	(11) 1 277 376	12.03.2009	(11) 1 595 811	30.03.2009
(11) 1 762 970	23.09.2008	(11) 1 287 286	27.03.2009	(11) 1 596 823	10.03.2009
(11) 1 767 317	03.01.2009	(11) 1 287 303	24.03.2009	(11) 1 597 971	30.03.2009
(11) 1 768 109	11.12.2008	(11) 1 289 297	31.03.2009	(11) 1 598 184	27.03.2009
(11) 1 770 476	02.12.2008	(11) 1 293 058	28.03.2009	(11) 1 599 790	27.03.2009
(11) 1 771 645	30.12.2008	(11) 1 295 995	24.03.2009	(11) 1 601 008	27.03.2009
(11) 1 771 781	16.10.2008	(11) 1 300 664	30.03.2009	(11) 1 601 118	26.03.2009
(11) 1 776 613	18.08.2008	(11) 1 309 263	25.03.2009	(11) 1 603 151	23.03.2009
(11) 1 776 961	29.12.2008	(11) 1 324 595	30.03.2009	(11) 1 606 087	02.04.2009
(11) 1 781 906	03.01.2009	(11) 1 333 988	25.03.2009	(11) 1 608 987	27.03.2009
(11) 1 788 505	30.10.2008	(11) 1 353 620	25.03.2009	(11) 1 616 819	30.03.2009
(11) 1 790 085	11.11.2008	(11) 1 364 232	30.03.2009	(11) 1 617 360	24.03.2009

(11) 1 622 193	30.03.2009	(11) 1 817 443	30.03.2009	(11) 1 950 311	30.03.2009
(11) 1 626 421	01.04.2009	(11) 1 819 609	27.03.2009	(11) 1 951 834	26.03.2009
(11) 1 627 265	30.03.2009	(11) 1 825 549	31.03.2009	(11) 1 954 114	16.03.2009
(11) 1 635 083	31.03.2009	(11) 1 827 322	23.03.2009	(11) 1 969 468	27.03.2009
(11) 1 647 261	24.03.2009	(11) 1 829 588	26.03.2009	(11) 1 978 366	25.03.2009
(11) 1 647 265	24.03.2009	(11) 1 829 659	25.03.2009	(11) 1 983 942	23.03.2009
(11) 1 667 335	30.03.2009	(11) 1 830 281	24.03.2009	(11) 1 985 888	28.03.2009
(11) 1 667 654	25.03.2009	(11) 1 830 445	26.03.2009	(11) 1 989 159	30.03.2009
(11) 1 671 350	07.05.2008	(11) 1 831 389	10.03.2009	(11) 1 995 370	26.03.2009
(11) 1 677 026	26.03.2009	(11) 1 840 199	31.03.2009	(11) 1 996 326	30.03.2009
(11) 1 677 427	23.03.2009	(11) 1 846 580	27.03.2009	(11) 1 999 497	27.03.2009
(11) 1 677 781	25.03.2009	(11) 1 846 705	01.04.2009	(11) 2 007 739	26.03.2009
(11) 1 678 988	04.12.2008	(11) 1 851 716	20.11.2008	(11) 2 007 896	26.03.2009
(11) 1 680 325	18.03.2009	(11) 1 863 804	26.03.2009	(11) 2 010 338	27.03.2009
(11) 1 683 842	27.03.2009	(11) 1 864 931	19.03.2009	(11) 2 029 392	26.03.2009
(11) 1 686 514	24.03.2009	(11) 1 865 063	27.03.2009	(11) 2 030 181	24.03.2009
(11) 1 687 275	27.03.2009	(11) 1 868 713	23.03.2009	(11) 2 032 464	27.03.2009
(11) 1 687 961	06.11.2008	(11) 1 868 835	19.03.2009	(11) 2 034 873	26.03.2009
(11) 1 688 465	26.03.2009	(11) 1 869 117	25.03.2009	(11) 2 046 997	25.03.2009
(11) 1 688 873	24.03.2009	(11) 1 871 801	26.03.2009	(11) 2 047 334	25.03.2009
(11) 1 688 874	24.03.2009	(11) 1 872 262	27.03.2009	(11) 2 050 188	26.03.2009
(11) 1 689 094	17.03.2009	(11) 1 873 844	21.03.2009		
(11) 1 689 228	17.10.2008	(11) 1 876 007	27.03.2009		
(11) 1 701 806	31.03.2009	(11) 1 876 541	24.03.2009		
(11) 1 703 395	09.03.2009	(11) 1 881 422	24.03.2009		
(11) 1 714 923	24.03.2009	(11) 1 883 298	25.03.2009		
(11) 1 718 571	26.03.2009	(11) 1 883 555	27.03.2009		
(11) 1 722 292	31.03.2009	(11) 1 885 261	23.03.2009		
(11) 1 722 364	24.03.2009	(11) 1 885 300	20.03.2009		
(11) 1 732 327	26.03.2009	(11) 1 885 406	30.03.2009		
(11) 1 736 974	30.03.2009	(11) 1 885 881	26.03.2009		
(11) 1 740 281	01.04.2009	(11) 1 893 062	19.03.2009		
(11) 1 744 166	30.03.2009	(11) 1 895 939	27.03.2009		
(11) 1 744 500	30.03.2009	(11) 1 896 330	30.03.2009		
(11) 1 748 644	30.03.2009	(11) 1 896 586	26.03.2009		
(11) 1 748 747	27.03.2009	(11) 1 900 498	26.03.2009		
(11) 1 750 728	17.03.2009	(11) 1 901 625	26.03.2009		
(11) 1 755 501	20.03.2009	(11) 1 901 861	01.04.2009		
(11) 1 760 966	30.03.2009	(11) 1 908 806	26.03.2009		
(11) 1 765 701	30.03.2009	(11) 1 911 034	10.02.2009		
(11) 1 779 139	24.03.2009	(11) 1 921 634	18.03.2009		
(11) 1 784 249	31.03.2009	(11) 1 926 381	30.03.2009		
(11) 1 787 858	31.03.2009	(11) 1 930 964	16.03.2009		
(11) 1 790 541	30.03.2009	(11) 1 931 303	23.03.2009		
(11) 1 791 696	27.03.2009	(11) 1 936 520	25.03.2009		
(11) 1 796 635	27.03.2009	(11) 1 936 714	13.03.2009		
(11) 1 804 431	11.03.2009	(11) 1 938 041	31.03.2009		
(11) 1 804 891	27.03.2009	(11) 1 940 153	03.03.2009		
(11) 1 806 663	24.03.2009	(11) 1 942 839	23.03.2009		
(11) 1 807 038	25.03.2009	(11) 1 942 954	30.03.2009		
(11) 1 807 368	26.03.2009	(11) 1 946 610	24.03.2009		
(11) 1 808 450	26.03.2009	(11) 1 947 708	02.04.2009		
(11) 1 816 769	19.03.2009	(11) 1 949 987	26.03.2009		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 724 286	08.11.2008
				(11) 0 805 612	03.11.2008
				(11) 0 822 596	14.03.2008
				(11) 0 823 816	14.10.2008
				(11) 0 862 355	08.11.2008
				(11) 0 869 465	04.11.2008
				(11) 0 875 852	01.11.2008
				(11) 0 878 769	12.11.2008
				(11) 0 883 901	25.10.2008
				(11) 0 897 216	14.11.2008
				(11) 0 916 737	14.10.2008
				(11) 0 928 973	31.10.2008
				(11) 0 932 004	12.11.2008
				(11) 0 941 436	08.11.2008
				(11) 0 950 715	07.11.2008
				(11) 0 952 462	01.11.2008
				(11) 0 954 197	01.11.2008
				(11) 0 961 198	17.11.2008
				(11) 0 963 817	11.11.2008
				(11) 0 973 067	11.11.2008
				(11) 0 974 439	19.04.2001
				(11) 0 978 571	10.08.2000
				(11) 0 991 295	15.11.2008
				(11) 1 009 491	06.11.2008
				(11) 1 026 988	29.10.2008

(11) 1 031 996	11.11.2008	(11) 1 194 376	01.11.2008	(11) 1 279 193	01.11.2008
(11) 1 034 544	08.11.2008	(11) 1 195 168	31.10.2008	(11) 1 285 460	16.10.2008
(11) 1 043 697	01.11.2008	(11) 1 195 711	17.11.2008	(11) 1 286 393	04.11.2008
(11) 1 044 489	11.11.2008	(11) 1 196 401	16.11.2008	(11) 1 286 722	12.11.2008
(11) 1 045 591	11.11.2008	(11) 1 196 402	18.11.2008	(11) 1 292 914	11.11.2008
(11) 1 051 098	12.11.2008	(11) 1 197 867	12.11.2008	(11) 1 293 364	13.11.2008
(11) 1 052 649	18.11.2008	(11) 1 198 590	15.11.2008	(11) 1 297 454	13.11.2008
(11) 1 053 303	06.11.2008	(11) 1 199 101	18.11.2008	(11) 1 298 796	01.11.2008
(11) 1 070 635	18.11.2008	(11) 1 199 578	06.11.2008	(11) 1 302 033	12.11.2008
(11) 1 074 527	01.11.2008	(11) 1 213 890	04.11.2008	(11) 1 303 566	13.11.2008
(11) 1 075 236	04.11.2008	(11) 1 217 012	14.11.2008	(11) 1 305 600	11.11.2008
(11) 1 076 521	01.11.2008	(11) 1 217 912	06.11.2008	(11) 1 309 550	08.11.2008
(11) 1 076 524	01.11.2008	(11) 1 220 117	04.11.2008	(11) 1 309 850	28.10.2008
(11) 1 084 412	06.11.2008	(11) 1 221 461	13.11.2008	(11) 1 310 055	11.11.2008
(11) 1 084 448	08.11.2008	(11) 1 224 521	13.11.2008	(11) 1 323 271	01.03.2008
(11) 1 085 487	08.11.2008	(11) 1 224 585	01.11.2008	(11) 1 323 753	11.11.2008
(11) 1 093 622	08.11.2008	(11) 1 225 662	08.11.2008	(11) 1 324 040	11.11.2008
(11) 1 103 098	14.11.2008	(11) 1 228 453	06.11.2008	(11) 1 324 068	01.11.2008
(11) 1 107 156	05.11.2008	(11) 1 231 782	11.11.2008	(11) 1 332 055	18.11.2008
(11) 1 107 468	07.11.2008	(11) 1 232 899	08.11.2008	(11) 1 334 730	11.11.2008
(11) 1 110 243	04.11.2008	(11) 1 236 467	07.11.2008	(11) 1 336 102	15.11.2008
(11) 1 110 584	13.11.2008	(11) 1 237 065	30.09.2008	(11) 1 340 226	15.11.2008
(11) 1 113 065	08.11.2008	(11) 1 237 471	14.11.2008	(11) 1 344 422	18.11.2008
(11) 1 113 290	29.10.2008	(11) 1 237 540	29.10.2008	(11) 1 346 499	18.11.2008
(11) 1 115 215	04.11.2008	(11) 1 237 989	12.11.2008	(11) 1 346 979	12.11.2008
(11) 1 116 204	14.11.2008	(11) 1 238 001	12.11.2008	(11) 1 347 515	11.11.2008
(11) 1 121 389	28.10.2008	(11) 1 238 435	08.11.2008	(11) 1 347 809	05.11.2008
(11) 1 128 599	14.11.2008	(11) 1 240 108	14.11.2008	(11) 1 348 240	18.11.2008
(11) 1 132 096	29.10.2008	(11) 1 240 257	11.11.2008	(11) 1 350 492	01.11.2008
(11) 1 137 265	01.10.2008	(11) 1 240 574	16.09.2008	(11) 1 352 233	12.11.2008
(11) 1 139 993	01.10.2008	(11) 1 243 996	11.11.2008	(11) 1 353 639	18.11.2008
(11) 1 143 654	31.10.2008	(11) 1 244 687	18.11.2008	(11) 1 354 244	18.11.2008
(11) 1 143 695	15.11.2008	(11) 1 245 134	05.11.2008	(11) 1 354 811	12.11.2008
(11) 1 148 057	11.11.2008	(11) 1 249 646	01.11.2008	(11) 1 354 894	08.11.2008
(11) 1 148 429	06.11.2008	(11) 1 249 753	01.11.2008	(11) 1 361 584	01.11.2008
(11) 1 148 436	01.11.2008	(11) 1 249 960	01.11.2008	(11) 1 362 867	01.11.2008
(11) 1 149 279	18.11.2008	(11) 1 252 822	31.10.2008	(11) 1 363 467	08.11.2008
(11) 1 150 299	01.11.2008	(11) 1 253 620	10.11.2008	(11) 1 364 009	11.11.2008
(11) 1 150 340	04.11.2008	(11) 1 255 106	13.11.2008	(11) 1 365 501	01.11.2008
(11) 1 151 969	31.10.2008	(11) 1 255 901	08.11.2008	(11) 1 373 791	14.11.2008
(11) 1 156 876	13.11.2008	(11) 1 255 998	14.11.2008	(11) 1 375 774	11.11.2008
(11) 1 159 671	04.11.2008	(11) 1 257 330	13.11.2008	(11) 1 379 110	28.10.2008
(11) 1 162 218	06.11.2008	(11) 1 259 202	13.11.2008	(11) 1 381 305	01.11.2008
(11) 1 164 373	13.11.2008	(11) 1 263 082	13.11.2008	(11) 1 381 680	11.11.2008
(11) 1 176 622	11.11.2008	(11) 1 265 659	06.11.2008	(11) 1 381 962	01.12.2008
(11) 1 177 408	11.11.2008	(11) 1 266 248	13.11.2008	(11) 1 383 807	03.11.2008
(11) 1 177 641	11.11.2008	(11) 1 267 637	05.11.2008	(11) 1 384 292	13.11.2008
(11) 1 179 789	12.11.2008	(11) 1 269 306	21.01.2009	(11) 1 385 482	31.10.2008
(11) 1 183 214	03.11.2008	(11) 1 270 148	14.11.2008	(11) 1 385 621	12.11.2008
(11) 1 183 542	13.11.2008	(11) 1 270 675	07.11.2008	(11) 1 387 065	11.11.2008
(11) 1 188 383	11.11.2008	(11) 1 276 612	13.11.2008	(11) 1 392 105	06.11.2008
(11) 1 191 237	14.11.2008	(11) 1 277 310	01.11.2008	(11) 1 393 110	08.11.2008
(11) 1 192 565	12.11.2008	(11) 1 279 161	01.11.2008	(11) 1 394 545	06.11.2008

(11) 1 399 510	05.11.2008	(11) 1 473 440	06.11.2008	(11) 1 521 410	12.11.2008
(11) 1 400 169	13.11.2008	(11) 1 473 791	05.11.2008	(11) 1 524 162	15.11.2008
(11) 1 400 580	13.11.2008	(11) 1 477 273	07.11.2008	(11) 1 524 977	12.11.2008
(11) 1 400 897	13.11.2008	(11) 1 477 360	08.11.2008	(11) 1 525 333	11.11.2008
(11) 1 402 391	18.11.2008	(11) 1 478 386	04.11.2008	(11) 1 526 330	15.11.2008
(11) 1 404 421	13.11.2008	(11) 1 479 392	31.10.2008	(11) 1 527 171	13.11.2008
(11) 1 404 804	18.11.2008	(11) 1 479 700	09.11.2008	(11) 1 529 411	01.11.2008
(11) 1 409 555	12.11.2008	(11) 1 480 097	01.11.2008	(11) 1 534 611	07.11.2008
(11) 1 409 986	08.11.2008	(11) 1 483 963	07.11.2008	(11) 1 534 739	11.11.2008
(11) 1 415 173	04.11.2008	(11) 1 485 339	01.10.2008	(11) 1 536 505	06.11.2008
(11) 1 416 617	11.11.2008	(11) 1 486 244	18.11.2008	(11) 1 537 932	14.11.2008
(11) 1 416 618	11.11.2008	(11) 1 486 568	04.11.2008	(11) 1 538 563	15.11.2008
(11) 1 417 258	06.11.2008	(11) 1 488 228	13.11.2008	(11) 1 539 591	14.11.2008
(11) 1 420 110	13.11.2008	(11) 1 489 662	23.10.2008	(11) 1 541 709	07.11.2008
(11) 1 421 871	07.11.2008	(11) 1 492 419	01.11.2008	(11) 1 541 744	14.11.2008
(11) 1 423 017	13.11.2008	(11) 1 493 447	04.11.2008	(11) 1 542 476	07.11.2008
(11) 1 425 065	13.11.2008	(11) 1 494 172	13.11.2008	(11) 1 543 725	15.11.2008
(11) 1 426 868	04.11.2008	(11) 1 494 683	06.11.2004	(11) 1 544 123	06.11.2008
(11) 1 427 567	11.11.2008	(11) 1 495 000	31.10.2008	(11) 1 548 134	21.10.2008
(11) 1 427 746	15.11.2008	(11) 1 495 411	01.11.2008	(11) 1 552 889	15.11.2008
(11) 1 428 469	13.11.2008	(11) 1 495 431	01.11.2008	(11) 1 555 364	24.07.2008
(11) 1 430 637	04.11.2008	(11) 1 497 236	31.10.2008	(11) 1 556 048	13.11.2008
(11) 1 430 850	04.11.2008	(11) 1 497 427	01.11.2008	(11) 1 557 253	07.11.2008
(11) 1 431 977	15.11.2008	(11) 1 497 648	01.11.2008	(11) 1 558 566	24.10.2008
(11) 1 433 755	29.10.2008	(11) 1 497 712	01.11.2008	(11) 1 558 789	13.11.2008
(11) 1 439 923	08.11.2008	(11) 1 499 263	01.11.2008	(11) 1 559 340	14.11.2008
(11) 1 442 283	18.11.2008	(11) 1 499 374	01.11.2008	(11) 1 559 648	08.11.2008
(11) 1 445 451	08.11.2008	(11) 1 499 516	03.11.2008	(11) 1 559 849	15.11.2008
(11) 1 447 653	12.11.2008	(11) 1 500 221	01.11.2008	(11) 1 560 668	07.11.2008
(11) 1 447 805	31.10.2008	(11) 1 500 648	31.10.2008	(11) 1 561 651	11.11.2008
(11) 1 450 390	10.11.2008	(11) 1 502 217	01.11.2008	(11) 1 565 150	18.11.2008
(11) 1 452 426	07.11.2008	(11) 1 503 429	31.10.2008	(11) 1 567 817	29.05.2008
(11) 1 453 028	06.11.2008	(11) 1 503 633	01.11.2008	(11) 1 569 770	07.11.2008
(11) 1 453 079	08.11.2008	(11) 1 503 634	03.11.2008	(11) 1 573 011	13.11.2008
(11) 1 453 330	29.10.2008	(11) 1 504 951	08.11.2008	(11) 1 573 391	11.11.2008
(11) 1 453 352	18.11.2008	(11) 1 505 736	01.11.2008	(11) 1 573 782	18.11.2008
(11) 1 455 342	18.11.2008	(11) 1 505 866	08.11.2008	(11) 1 574 489	08.11.2008
(11) 1 457 570	24.10.2008	(11) 1 505 983	14.11.2008	(11) 1 576 728	30.10.2008
(11) 1 458 218	10.11.2008	(11) 1 509 098	18.11.2008	(11) 1 577 731	13.11.2008
(11) 1 458 948	11.11.2008	(11) 1 510 634	08.11.2008	(11) 1 578 135	11.11.2008
(11) 1 459 862	13.11.2008	(11) 1 512 296	02.11.2008	(11) 1 578 485	14.11.2008
(11) 1 460 428	17.09.2008	(11) 1 513 815	14.11.2008	(11) 1 579 545	12.11.2008
(11) 1 461 436	30.10.2008	(11) 1 514 293	08.11.2008	(11) 1 580 054	14.11.2008
(11) 1 465 172	15.11.2008	(11) 1 515 608	06.11.2008	(11) 1 580 728	11.11.2008
(11) 1 466 977	11.11.2008	(11) 1 516 219	11.11.2008	(11) 1 582 265	15.11.2008
(11) 1 467 624	31.10.2008	(11) 1 517 647	08.11.2008	(11) 1 582 552	06.11.2008
(11) 1 469 501	08.11.2008	(11) 1 518 219	18.11.2008	(11) 1 582 571	07.11.2008
(11) 1 469 554	01.11.2008	(11) 1 519 069	31.10.2008	(11) 1 583 860	11.11.2008
(11) 1 471 463	15.11.2008	(11) 1 519 538	18.11.2008	(11) 1 587 754	12.11.2008
(11) 1 471 510	01.11.2008	(11) 1 519 539	18.11.2008	(11) 1 589 538	01.11.2008
(11) 1 471 677	07.11.2008	(11) 1 519 540	18.11.2008	(11) 1 591 060	01.11.2008
(11) 1 472 346	11.11.2008	(11) 1 519 966	06.11.2008	(11) 1 591 287	15.11.2008
(11) 1 473 311	03.11.2008	(11) 1 520 094	07.11.2008	(11) 1 591 726	31.10.2008

(11) 1 592 356	14.11.2008	(11) 1 634 578	13.01.2009	(11) 1 676 136	08.11.2008
(11) 1 593 572	12.11.2008	(11) 1 634 912	01.11.2008	(11) 1 676 499	07.11.2008
(11) 1 594 223	01.11.2008	(11) 1 635 369	08.11.2008	(11) 1 678 323	08.11.2008
(11) 1 595 663	11.11.2008	(11) 1 635 796	01.11.2008	(11) 1 679 047	08.11.2008
(11) 1 596 196	11.11.2008	(11) 1 638 834	01.11.2008	(11) 1 680 130	15.11.2008
(11) 1 596 383	15.11.2008	(11) 1 638 916	12.11.2008	(11) 1 680 275	03.11.2008
(11) 1 598 464	14.11.2008	(11) 1 639 753	15.11.2008	(11) 1 682 237	11.11.2008
(11) 1 598 499	20.10.2008	(11) 1 639 894	18.11.2008	(11) 1 684 214	18.11.2008
(11) 1 600 368	08.11.2008	(11) 1 639 991	11.11.2008	(11) 1 684 706	18.11.2008
(11) 1 601 696	18.11.2008	(11) 1 640 853	15.11.2008	(11) 1 684 734	28.10.2008
(11) 1 602 285	28.10.2008	(11) 1 641 196	12.11.2008	(11) 1 686 556	08.11.2008
(11) 1 602 707	18.11.2008	(11) 1 641 433	30.09.2008	(11) 1 693 270	07.11.2008
(11) 1 602 825	06.11.2008	(11) 1 642 573	18.11.2008	(11) 1 695 168	02.11.2008
(11) 1 603 055	13.11.2008	(11) 1 643 887	08.11.2008	(11) 1 696 254	11.11.2008
(11) 1 603 347	01.11.2008	(11) 1 643 993	31.10.2008	(11) 1 697 524	13.11.2008
(11) 1 603 403	28.10.2008	(11) 1 644 126	15.11.2008	(11) 1 698 309	08.11.2008
(11) 1 603 405	01.10.2008	(11) 1 644 332	14.11.2008	(11) 1 699 376	13.11.2008
(11) 1 604 223	13.11.2008	(11) 1 644 597	02.10.2008	(11) 1 699 572	11.11.2008
(11) 1 604 398	02.12.2008	(11) 1 644 993	01.12.2008	(11) 1 702 087	03.12.2008
(11) 1 607 278	15.11.2008	(11) 1 645 489	15.11.2008	(11) 1 702 868	14.11.2008
(11) 1 608 406	28.10.2008	(11) 1 646 475	07.11.2008	(11) 1 703 370	15.11.2008
(11) 1 608 864	31.10.2008	(11) 1 647 188	13.11.2008	(11) 1 705 062	08.11.2008
(11) 1 610 849	12.11.2008	(11) 1 649 056	09.01.2009	(11) 1 705 300	01.10.2008
(11) 1 611 633	31.10.2008	(11) 1 651 197	11.11.2008	(11) 1 705 305	01.10.2008
(11) 1 612 620	11.11.2008	(11) 1 651 856	08.11.2008	(11) 1 707 494	06.11.2008
(11) 1 613 183	31.10.2008	(11) 1 653 025	15.11.2008	(11) 1 707 840	04.11.2008
(11) 1 613 314	11.11.2008	(11) 1 654 474	06.11.2008	(11) 1 709 672	11.11.2008
(11) 1 613 563	03.11.2008	(11) 1 654 541	08.11.2008	(11) 1 709 841	15.11.2008
(11) 1 615 399	13.11.2008	(11) 1 656 350	11.11.2008	(11) 1 710 369	01.08.2008
(11) 1 615 851	01.11.2008	(11) 1 656 664	06.11.2008	(11) 1 712 220	01.11.2008
(11) 1 616 596	14.11.2008	(11) 1 657 713	14.11.2008	(11) 1 712 301	15.11.2008
(11) 1 617 361	01.11.2008	(11) 1 659 081	14.11.2008	(11) 1 712 785	31.10.2008
(11) 1 618 297	31.10.2008	(11) 1 659 692	15.11.2008	(11) 1 713 949	06.11.2008
(11) 1 618 950	14.11.2008	(11) 1 661 160	04.09.2008	(11) 1 714 342	15.11.2008
(11) 1 619 374	31.10.2008	(11) 1 661 248	14.11.2008	(11) 1 714 343	14.11.2008
(11) 1 622 377	10.11.2008	(11) 1 661 630	08.11.2008	(11) 1 717 506	31.10.2008
(11) 1 622 564	01.11.2008	(11) 1 661 999	11.11.2008	(11) 1 718 382	13.11.2008
(11) 1 622 827	31.10.2008	(11) 1 662 235	31.10.2008	(11) 1 718 512	11.11.2008
(11) 1 622 828	31.10.2008	(11) 1 662 547	15.11.2008	(11) 1 720 041	13.11.2008
(11) 1 622 893	04.11.2008	(11) 1 664 268	02.10.2008	(11) 1 721 259	01.10.2008
(11) 1 623 973	31.10.2008	(11) 1 666 524	04.11.2008	(11) 1 721 759	15.11.2008
(11) 1 624 382	11.11.2008	(11) 1 667 663	07.11.2008	(11) 1 721 872	05.11.2008
(11) 1 625 220	01.11.2008	(11) 1 668 023	13.11.2008	(11) 1 722 608	10.01.2009
(11) 1 628 415	14.11.2008	(11) 1 669 240	15.11.2008	(11) 1 724 350	18.11.2008
(11) 1 629 233	02.09.2008	(11) 1 670 438	18.11.2008	(11) 1 725 843	11.11.2008
(11) 1 630 193	01.11.2008	(11) 1 671 256	31.10.2008	(11) 1 726 661	11.11.2008
(11) 1 630 305	14.11.2008	(11) 1 671 638	11.11.2008	(11) 1 727 431	01.09.2008
(11) 1 631 193	01.11.2008	(11) 1 671 893	17.11.2008	(11) 1 729 035	08.11.2008
(11) 1 631 706	03.11.2008	(11) 1 672 756	12.11.2008	(11) 1 729 481	04.11.2008
(11) 1 631 832	11.11.2008	(11) 1 673 394	11.11.2008	(11) 1 729 571	18.11.2008
(11) 1 632 296	14.11.2008	(11) 1 674 885	29.10.2008	(11) 1 730 310	01.10.2008
(11) 1 633 649	01.11.2008	(11) 1 675 830	21.10.2008	(11) 1 732 158	07.11.2008
(11) 1 634 515	08.11.2008	(11) 1 675 972	12.11.2008	(11) 1 732 468	18.11.2008

(11) 1 733 661	04.11.2008	(11) 1 772 737	21.08.2008	(11) 1 834 215	07.11.2008
(11) 1 733 662	04.11.2008	(11) 1 773 800	18.11.2008	(11) 1 834 304	18.11.2008
(11) 1 733 870	01.11.2008	(11) 1 775 170	08.11.2008	(11) 1 834 732	15.11.2008
(11) 1 734 474	06.11.2008	(11) 1 775 218	05.11.2008	(11) 1 834 807	15.11.2008
(11) 1 734 977	01.11.2008	(11) 1 776 823	13.11.2008	(11) 1 835 483	15.11.2008
(11) 1 736 536	12.11.2008	(11) 1 778 337	15.11.2008	(11) 1 835 806	28.10.2008
(11) 1 736 594	15.11.2008	(11) 1 778 653	12.11.2008	(11) 1 836 703	18.11.2008
(11) 1 736 724	04.11.2008	(11) 1 780 937	12.11.2008	(11) 1 837 689	13.11.2008
(11) 1 737 675	31.10.2008	(11) 1 781 253	07.11.2008	(11) 1 837 723	08.11.2008
(11) 1 738 412	01.11.2008	(11) 1 781 305	18.11.2008	(11) 1 838 327	12.11.2008
(11) 1 739 547	07.11.2008	(11) 1 783 263	08.11.2008	(11) 1 839 673	18.11.2008
(11) 1 739 711	11.11.2008	(11) 1 786 729	06.11.2008	(11) 1 840 590	29.10.2008
(11) 1 740 558	06.11.2008	(11) 1 787 515	31.10.2008	(11) 1 844 902	08.11.2008
(11) 1 741 114	12.11.2008	(11) 1 789 418	12.11.2008	(11) 1 845 170	05.11.2008
(11) 1 742 629	30.10.2008	(11) 1 793 030	08.11.2008	(11) 1 845 989	11.11.2008
(11) 1 742 776	05.11.2008	(11) 1 793 678	01.11.2008	(11) 1 846 397	25.10.2008
(11) 1 742 891	31.10.2008	(11) 1 795 640	15.11.2008	(11) 1 846 924	06.11.2008
(11) 1 742 896	31.10.2008	(11) 1 796 695	12.11.2008	(11) 1 847 444	18.11.2008
(11) 1 742 916	11.11.2008	(11) 1 797 002	30.10.2008	(11) 1 847 830	11.11.2008
(11) 1 742 942	18.11.2008	(11) 1 797 291	11.11.2008	(11) 1 847 909	14.11.2008
(11) 1 744 727	14.11.2008	(11) 1 798 684	06.11.2008	(11) 1 848 771	08.11.2008
(11) 1 745 313	01.11.2008	(11) 1 799 501	15.11.2008	(11) 1 849 529	13.11.2008
(11) 1 746 328	05.11.2008	(11) 1 799 763	11.11.2008	(11) 1 849 837	13.11.2008
(11) 1 746 991	01.10.2008	(11) 1 801 018	14.11.2008	(11) 1 851 828	08.11.2008
(11) 1 747 102	03.11.2008	(11) 1 801 121	07.11.2008	(11) 1 853 099	06.11.2008
(11) 1 749 363	01.11.2008	(11) 1 802 201	05.11.2008	(11) 1 853 268	18.11.2008
(11) 1 749 747	06.11.2008	(11) 1 802 610	09.11.2008	(11) 1 853 916	18.11.2008
(11) 1 753 687	29.04.2008	(11) 1 803 459	06.11.2008	(11) 1 854 424	12.11.2008
(11) 1 754 088	29.10.2008	(11) 1 804 206	18.11.2008	(11) 1 854 427	18.11.2008
(11) 1 755 450	07.11.2008	(11) 1 806 676	04.11.2008	(11) 1 854 437	06.01.2009
(11) 1 755 958	03.11.2008	(11) 1 807 070	11.11.2008	(11) 1 855 250	13.11.2008
(11) 1 755 969	14.11.2008	(11) 1 807 972	29.10.2008	(11) 1 856 962	13.11.2008
(11) 1 756 791	31.10.2008	(11) 1 810 075	18.11.2008	(11) 1 857 992	31.10.2008
(11) 1 756 914	13.11.2008	(11) 1 810 591	13.11.2008	(11) 1 858 874	01.10.2008
(11) 1 757 686	04.11.2008	(11) 1 810 917	18.11.2008	(11) 1 859 794	07.11.2008
(11) 1 757 897	01.11.2008	(11) 1 811 730	11.11.2008	(11) 1 860 665	12.11.2008
(11) 1 757 936	08.11.2008	(11) 1 811 843	21.10.2008	(11) 1 862 200	14.11.2008
(11) 1 759 975	08.11.2008	(11) 1 813 846	08.11.2008	(11) 1 862 310	03.01.2009
(11) 1 760 199	08.11.2008	(11) 1 814 389	21.10.2008	(11) 1 863 174	04.11.2008
(11) 1 760 397	24.10.2008	(11) 1 815 789	09.02.2008	(11) 1 863 175	04.11.2008
(11) 1 761 594	18.11.2008	(11) 1 816 505	18.09.2008	(11) 1 863 374	18.11.2008
(11) 1 761 799	01.12.2008	(11) 1 816 751	06.11.2008	(11) 1 865 079	14.11.2008
(11) 1 762 751	13.11.2008	(11) 1 818 265	12.11.2008	(11) 1 865 446	04.11.2008
(11) 1 763 657	14.11.2008	(11) 1 819 053	18.10.2008	(11) 1 865 963	28.10.2008
(11) 1 765 995	12.11.2008	(11) 1 819 396	14.11.2008	(11) 1 866 978	02.11.2008
(11) 1 766 523	11.10.2008	(11) 1 821 489	18.11.2008	(11) 1 867 255	04.11.2008
(11) 1 769 122	01.11.2008	(11) 1 824 362	04.11.2008	(11) 1 867 869	18.11.2008
(11) 1 769 822	24.10.2008	(11) 1 826 719	18.11.2008	(11) 1 868 305	18.11.2008
(11) 1 771 327	03.11.2008	(11) 1 830 787	18.11.2008	(11) 1 868 449	01.11.2008
(11) 1 771 626	13.11.2008	(11) 1 831 389	01.07.2008	(11) 1 868 620	11.11.2008
(11) 1 772 066	03.11.2008	(11) 1 832 601	18.11.2008	(11) 1 870 164	13.11.2008
(11) 1 772 200	08.11.2008	(11) 1 832 865	08.11.2008	(11) 1 873 441	03.07.2008
(11) 1 772 223	14.11.2008	(11) 1 833 696	08.11.2008	(11) 1 873 695	31.01.2009

(11) 1 874 112	01.11.2008	(11) 1 915 986	31.10.2008	(11) 1 918 911	10.11.2008
(11) 1 874 599	06.11.2008	(11) 1 916 017	31.10.2008	(11) 1 918 913	08.11.2008
(11) 1 874 654	31.10.2008	(11) 1 916 129	31.10.2008	(11) 1 918 914	08.11.2008
(11) 1 876 287	01.11.2008	(11) 1 916 393	31.10.2008	(11) 1 919 025	08.11.2008
(11) 1 877 083	01.11.2008	(11) 1 916 497	31.10.2008	(11) 1 919 080	08.11.2008
(11) 1 877 617	01.11.2008	(11) 1 916 613	14.11.2008	(11) 1 919 203	10.11.2008
(11) 1 882 264	08.11.2008	(11) 1 916 673	18.11.2008	(11) 1 919 209	08.11.2008
(11) 1 883 721	11.11.2008	(11) 1 917 152	18.11.2008	(11) 1 919 261	08.11.2008
(11) 1 883 911	18.11.2008	(11) 1 917 847	08.11.2008	(11) 1 920 366	13.11.2008
(11) 1 883 964	04.11.2008	(11) 1 917 852	11.11.2008	(11) 1 920 592	14.11.2008
(11) 1 885 463	01.11.2008	(11) 1 917 884	08.11.2008	(11) 1 920 723	12.11.2008
(11) 1 886 370	30.09.2008	(11) 1 917 887	08.11.2008	(11) 1 920 748	15.11.2008
(11) 1 887 361	11.11.2008	(11) 1 917 908	08.11.2008	(11) 1 920 752	15.11.2008
(11) 1 887 452	14.08.2008	(11) 1 917 932	08.11.2008	(11) 1 920 758	15.11.2008
(11) 1 888 071	11.11.2008	(11) 1 917 969	08.11.2008	(11) 1 920 949	15.11.2008
(11) 1 889 294	11.11.2008	(11) 1 917 998	08.11.2008	(11) 1 921 020	15.11.2008
(11) 1 890 044	21.08.2008	(11) 1 917 999	08.11.2008	(11) 1 921 087	17.11.2008
(11) 1 890 493	21.08.2008	(11) 1 918 062	08.11.2008	(11) 1 921 134	17.11.2008
(11) 1 890 883	01.11.2008	(11) 1 918 123	08.11.2008	(11) 1 921 156	17.11.2008
(11) 1 891 041	13.11.2008	(11) 1 918 133	08.11.2008	(11) 1 921 348	15.11.2008
(11) 1 892 604	08.11.2008	(11) 1 918 247	08.11.2008	(11) 1 921 357	15.11.2008
(11) 1 894 546	12.11.2008	(11) 1 918 273	08.11.2008	(11) 1 921 361	15.11.2008
(11) 1 895 406	13.11.2008	(11) 1 918 299	10.11.2008	(11) 1 921 364	15.11.2008
(11) 1 896 795	07.11.2008	(11) 1 918 322	08.11.2008	(11) 1 921 420	15.11.2008
(11) 1 897 059	11.10.2008	(11) 1 918 324	08.11.2008	(11) 1 921 429	15.11.2008
(11) 1 897 504	08.11.2008	(11) 1 918 328	08.11.2008	(11) 1 921 482	15.11.2008
(11) 1 899 215	08.11.2008	(11) 1 918 344	08.11.2008	(11) 1 921 496	15.11.2008
(11) 1 900 065	06.11.2008	(11) 1 918 360	08.11.2008	(11) 1 921 552	15.11.2008
(11) 1 900 162	12.11.2008	(11) 1 918 382	08.11.2008	(11) 1 921 578	15.11.2008
(11) 1 900 768	11.11.2008	(11) 1 918 383	08.11.2008	(11) 1 921 858	15.11.2008
(11) 1 901 771	18.11.2008	(11) 1 918 474	08.11.2008	(11) 1 922 413	12.11.2008
(11) 1 902 396	18.11.2008	(11) 1 918 476	08.11.2008	(11) 1 924 682	07.11.2008
(11) 1 904 510	23.10.2008	(11) 1 918 488	08.11.2008	(11) 1 925 869	15.11.2008
(11) 1 904 615	04.11.2008	(11) 1 918 508	16.02.2009	(11) 1 927 281	01.11.2008
(11) 1 904 895	06.11.2008	(11) 1 918 580	17.02.2009	(11) 1 932 087	14.11.2008
(11) 1 907 808	11.11.2008	(11) 1 918 614	08.11.2008	(11) 1 933 812	15.11.2008
(11) 1 911 451	17.10.2008	(11) 1 918 632	08.11.2008	(11) 1 933 816	18.11.2008
(11) 1 911 513	08.11.2008	(11) 1 918 634	08.11.2008	(11) 1 934 030	12.11.2008
(11) 1 911 747	17.10.2008	(11) 1 918 636	08.11.2008	(11) 1 940 995	08.11.2008
(11) 1 912 091	20.09.2008	(11) 1 918 661	17.02.2009	(11) 1 958 252	15.01.2009
(11) 1 912 830	12.11.2008	(11) 1 918 685	08.11.2008		
(11) 1 913 781	11.11.2008	(11) 1 918 706	08.11.2008		
(11) 1 914 145	24.10.2008	(11) 1 918 724	08.11.2008		
(11) 1 914 218	24.10.2008	(11) 1 918 734	08.11.2008		
(11) 1 914 234	24.10.2008	(11) 1 918 737	08.11.2008		
(11) 1 914 235	24.10.2008	(11) 1 918 793	08.11.2008		
(11) 1 914 579	24.10.2008	(11) 1 918 797	08.11.2008		
(11) 1 914 667	10.11.2008	(11) 1 918 819	08.11.2008		
(11) 1 915 912	31.10.2008	(11) 1 918 822	08.11.2008		
(11) 1 915 920	31.10.2008	(11) 1 918 837	08.11.2008		
(11) 1 915 963	31.10.2008	(11) 1 918 863	08.11.2008		
(11) 1 915 970	31.10.2008	(11) 1 918 869	08.11.2008		
(11) 1 915 982	31.10.2008	(11) 1 918 897	15.11.2008		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 410 362 20.02.2009

(11) 1 532 392 02.04.2009

(11) 1 656 561 25.08.2008

I.8(5)

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 451 336** 04.02.2009
 (11) **1 644 756** 07.11.2008
 (11) **1 657 079** 19.10.2008
 (11) **1 774 012** 04.02.2009
 (11) **1 801 616** 07.11.2008
 (11) **1 885 866** 04.02.2009
 (11) **1 896 600** 04.02.2009
 (11) **1 896 601** 04.02.2009

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 738 215** 02.06.2009

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 531 653** (51) **H05K 1/02**
 01 01
 Teradyne, Inc.
 321 Harrison Avenue
 Boston, Massachusetts 02118-2238 (US)
 DE FR GB IT SE

(11) **1 590 432** (51) **C12N 15/09**
 01 01 excl.
 Genetic Immunity, LLC
 8300 Greensboro Drive Suite 800
 McLean, VA 22102 (US)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
 SE SI SK TR

(11) **2 054 316** (51) **B65D 77/20**
 01 01
 MLB SAS
 44 Rue Roger Salengro
 69740 Genas (FR)
 BE BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 051 844** (51) **H04N 5/445**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 121 801** (51) **H04N 5/445**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 157 547** (51) **H04N 5/445**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 197 074** (51) **H04N 5/445**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 413 172** (51) **H05B 3/84**
 01
 DE FR GB

(11) **1 534 009** (51) **H04N 7/14**
 01
 DE ES FR GB IT

(11) **1 578 124** (51) **H04N 5/78**
 01
 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE

(11) **1 675 392** (51) **H04N 5/445**
 01
 BE DE ES FR GB IT

(11) **1 686 797** (51) **H04N 5/445**
 01

BE DE ES FR GB IT

(11) **1 734 752** (51) **H04N 5/445**
 01

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE

(11) **1 805 061** (51) **B60R 1/00**
 01

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

I.12		(11) 1 168 987		(11) 1 328 796	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61F 2/06	A61B 17/11	(51) G01N 27/22	G01N 27/12
• Alterations and Corrections		(11) 1 170 020		G01K 7/16	
• Modifications et corrections		(51) A61K 45/06	A61K 9/70	(11) 1 337 964	
I.12(1)		A61K 31/245	A61K 31/167	(51) G06F 3/043	
• Internationale Patentklassifikation		A61K 31/196	A61K 31/19	(11) 1 339 314	
• International Patent Classification		A61K 31/405	A61K 31/47	(51) A61L 31/14	
• Classification internationale des brevets		A61K 31/192	A61K 31/165	(11) 1 341 599	
		A61P 23/02	A61P 29/00	(51) B01J 8/00	B01J 23/58
(11) 0 766 489		(11) 1 173 047		B01J 23/63	C01B 21/20
(51) H04W 40/24	H04L 12/28	(51) H05B 33/22	H05B 33/02	B01D 53/94	F01N 3/08
(11) 0 893 930		(11) 1 175 796		(11) 1 342 149	
(51) H04W 64/00		(51) H04W 92/04		(51) G06F 1/00	G06F 21/00
(11) 0 917 357		(11) 1 180 209		(11) 1 344 301	
(51) H04N 7/26		(51) F02D 23/00	F02B 37/22	(51) H02K 23/00	H02P 6/20
(11) 0 948 217			F02B 39/00	H02P 6/22	
(51) H04Q 3/545			F02B 37/18	(11) 1 349 563	
(11) 0 986 274		(11) 1 188 143		(51) A61K 38/22	A61P 3/04
(51) H04W 36/12		(51) G06F 3/033		A61P 3/06	A61P 3/12
(11) 0 993 297		(11) 1 206 071		A61P 9/00	
(51) A61K 6/00	A61M 25/10	(51) H04L 12/28	H04L 29/06	(11) 1 350 407	
(11) 1 015 069		H04W 88/08	H04L 29/12	(51) H04W 76/02	
(51) A61B 17/34		H04L 12/46	H04L 12/56	(11) 1 352 356	
(11) 1 020 179		(11) 1 214 853		(51) G06F 19/00	
(51) A61K 9/00	C07D 233/24	(51) H04W 88/10		(11) 1 360 530	
C07D 233/54	C07D 209/16	(11) 1 239 282		(51) G02B 6/27	
C07D 211/88	C07D 401/06	(51) G01N 33/00	F02D 41/14	(11) 1 360 882	
C07D 209/26	C07D 209/18	(11) 1 252 498		(51) H01L 25/10	H01L 21/60
C07D 403/06	A61P 29/00	(51) G01N 13/02	G01N 21/00	H01L 21/56	
A61P 31/00	A61K 38/05	(11) 1 255 418		(11) 1 363 533	
(11) 1 047 048		(51) H04M 1/725		(51) A61B 5/0245	G06K 9/00
(51) G11B 5/733	B32B 27/36	(11) 1 267 273		(11) 1 365 694	
(11) 1 047 436		(51) G06F 17/21	G06F 17/30	(51) A61B 17/82	
(51) A61K 33/06	A61K 31/185	(11) 1 273 039		(11) 1 366 632	
A61P 25/14		(51) H01L 21/768		(51) H04M 1/725	
(11) 1 051 698		(11) 1 288 023		(11) 1 367 655	
(51) G09B 23/28	G09B 23/30	(51) B60C 11/00	B60C 11/11	(51) H01L 33/00	C09K 11/59
(11) 1 072 120		(11) 1 306 751		C09K 11/77	
(51) H04B 1/69	H04J 11/00	(51) G06F 9/38	G06F 11/00	(11) 1 370 292	
(11) 1 074 048		(11) 1 308 717		(51) A61K 39/395	A61P 35/00
(51) H01L 27/32	H01L 51/10	(51) G01N 23/20	G21K 1/06	A61P 35/02	
(11) 1 091 189		(11) 1 308 842		(11) 1 371 102	
(51) G01C 19/56		(51) G06F 11/14	G07F 7/10	(51) G11C 13/02	H01L 27/28
(11) 1 146 989		G06F 17/30		(11) 1 376 864	
(51) B23K 26/04	B23K 26/08	(11) 1 309 998		(51) H03H 9/17	H03H 9/54
B23K 26/38		(51) H01L 23/495	H01L 23/538	H03H 9/13	H03H 9/02
		H01L 23/13	H01L 21/48	H03H 9/56	
(11) 1 148 215		(11) 1 310 347		(11) 1 378 212	
(51) F01N 3/08	F01N 3/20	(51) B29C 47/42	B29C 47/50	(51) A61F 2/82	
(11) 1 150 666		F04C 2/14		(11) 1 378 237	
(51) A61K 38/19	A61P 1/00	(11) 1 311 656		(51) A61K 31/4412	A61K 31/4409
A61P 1/04		(51) A61L 27/10	A61L 27/32	A61K 31/4545	A61K 31/496
(11) 1 155 458		A61L 31/02	A61L 31/08	A61K 31/5377	C07D 213/42
(51) H01L 29/78	H01L 29/739	C12N 5/00	A01N 63/00	C07D 213/89	C07D 401/12
H01L 29/10	H01L 21/336	(11) 1 313 662		A61P 19/02	
H01L 21/331	H01L 29/04	(51) B66F 1/00	H01L 21/68	(11) 1 380 271	
H01L 29/06		(11) 1 317 371		(51) A61F 2/84	
(11) 1 159 700		(51) B62D 5/04	H02P 6/08	(11) 1 380 299	
(51) G07F 7/10				(51) A61K 31/55	A61P 13/08

	A61P 13/10	C07D 495/04	G01M 3/32		(11) 1 524 962	
(11) 1 384 004			(11) 1 458 705		(51) A61K 8/64	A61Q 19/04
(51) F04B 53/16		F04B 53/14	(51) C07D 333/22	C07D 333/46	(11) 1 531 353	
(11) 1 387 660			(11) 1 459 393		(51) G02B 13/18	G02B 13/22
(51) A61K 8/64		A61Q 7/00	(51) H01L 51/52	H01L 27/32	G02B 9/34	
A61Q 5/12			(11) 1 459 460		(11) 1 533 019	
(11) 1 390 195		B30B 9/30	(51) H04B 7/00	H04W 52/54	(51) B01D 53/64	B01D 53/10
(51) B30B 1/00			(11) 1 461 716		F23C 6/04	
(11) 1 393 352		C30B 25/02	(51) H04L 12/58	H04L 29/06	(11) 1 540 249	
(51) H01L 21/20			H04L 29/08		(51) E04F 21/08	B05B 7/14
(11) 1 408 707		H04W 36/18	(11) 1 476 130		(11) 1 543 446	
(51) H04B 7/005			(51) A61K 8/34	A61Q 19/00	(51) G06F 17/30	G06F 17/22
(11) 1 410 575		H04L 29/14	(11) 1 481 279		(11) 1 544 909	
(51) H04L 12/56			(51) G02B 27/12	G02B 21/06	(51) H01L 21/66	G01R 31/28
H04L 29/06			G02B 15/14	G02B 5/08	(11) 1 545 265	
(11) 1 411 269			G21K 7/00	G02B 21/36	(51) A46B 11/00	A61Q 11/00
(51) F16H 3/62			(11) 1 481 436		A61C 17/22	
(11) 1 412 679		F24F 13/068	(51) H01M 8/04	C23F 13/02	(11) 1 548 718	
(51) F24F 13/28			(11) 1 482 758		(51) G11B 7/09	G11B 11/105
F24F 13/02			(51) H04W 8/18	H04W 4/08	(11) 1 557 813	
(11) 1 413 404		B25J 19/02	(11) 1 490 919		(51) G09G 5/10	G09G 3/20
(51) B25J 9/00		B23P 21/00	(51) H01M 4/58	C01B 25/45	G09G 3/36	G09G 5/24
B25J 9/16		G06T 1/00	C01B 33/20		(11) 1 559 289	
B07C 5/342			(11) 1 492 508		(51) H04W 24/00	
G05B 19/418			(51) A61K 9/24	A61K 9/28	(11) 1 559 611	
(11) 1 422 095		B60J 10/04	A61K 9/30	B29C 43/20	(51) B60N 2/44	A47C 7/46
(51) B60J 5/04			B30B 11/08		(11) 1 560 501	
(11) 1 423 792			(11) 1 495 364		(51) A23J 3/14	A23J 3/16
(51) G06F 11/30			(51) G01N 23/04	G03B 42/04	A23G 9/38	A23L 1/03
(11) 1 425 630		G03B 21/14	G03C 11/02		A23L 1/20	A23L 1/305
(51) G03B 21/62			(11) 1 496 447		A23L 1/23	A23C 20/02
H04N 5/74			(51) G06F 17/21	G06K 15/00	(11) 1 566 811	
(11) 1 434 297		H01M 8/02	(11) 1 496 617		(51) G05D 23/02	G01K 5/44
(51) H01M 8/12			(51) H03K 17/00	H02P 1/44	F01P 7/16	
H01M 8/10			(11) 1 500 291		(11) 1 567 609	
(11) 1 435 187			(51) H04L 12/56		(51) C09K 5/00	C23F 11/12
(51) H04W 16/06			(11) 1 500 645		(11) 1 567 915	
(11) 1 435 236		A61P 35/00	(51) C07C 403/24	C12P 23/00	(51) G03F 1/08	B41M 5/26
(51) A61K 31/375		A61P 43/00	A61K 8/98	A23L 1/39	G11B 7/26	
A61P 35/02			(11) 1 506 640		(11) 1 573 613	
C07D 407/04		C08L 23/16	(51) H04W 40/24		(51) G08B 29/00	G08B 29/00
(11) 1 448 700			(11) 1 507 170		(11) 1 573 737	
(51) C08L 23/02			(51) G03F 7/028	B41C 1/10	(51) G11B 27/32	G11B 20/12
B29C 47/00			(11) 1 508 131		(11) 1 574 225	
(11) 1 451 715		G06K 9/20	(51) G08G 5/06	G08G 5/02	(51) A61L 9/20	B01D 53/88
(51) G06F 17/27			(11) 1 511 619		B01J 35/00	
G06F 17/30		G11B 7/007	(51) C09K 8/80	B32B 5/16	(11) 1 576 657	
(11) 1 451 814		H04N 7/10	C09K 8/62	E21B 43/04	(51) H01L 21/033	H01L 21/3213
(51) G11B 20/00		H04N 7/167	(11) 1 512 077		(11) 1 577 138	
H04L 9/00			(51) G06F 12/08		(51) B60K 6/48	B60W 10/06
H04N 7/16			(11) 1 517 026	F02D 35/00	B60W 10/08	B60W 20/00
H04N 17/00			(51) F02D 41/02	F02D 41/40	F02P 5/15	
(11) 1 453 286		H04M 1/00	(11) 1 517 026		(11) 1 580 988	
(51) H04M 1/73		G06F 1/32	(51) F02D 41/12		(51) H04N 5/335	H04N 9/64
H04B 7/26			F02D 41/00		(11) 1 582 015	
(11) 1 453 870			(11) 1 522 052		(51) H04W 74/04	
(51) C08F 210/14			(51) G07D 11/00		(11) 1 583 251	
(11) 1 457 661		B60K 15/035			(51) H04B 1/38	G03B 17/08
(51) F02M 25/08						

(11) 1 583 569 (51) A61B 17/22	A61M 37/00	(11) 1 618 453 (51) G06F 21/00	F23R 3/40	(11) 1 651 663 (51) C07K 14/00	C07K 16/00
(11) 1 585 847 (51) C23C 22/05 C09D 5/08 C25D 11/24	C23C 22/83 C09D 5/12	(11) 1 618 565 (51) G11B 21/00	G11B 33/12	(11) 1 651 732 (51) C08G 18/08	C09D 175/06
(11) 1 585 848 (51) C23C 22/05 C09D 5/12	C09D 5/08	(11) 1 620 489 (51) C08G 65/34 C12P 7/00	C12P 7/18	(11) 1 653 427 (51) G01C 21/30	C08G 1/685
(11) 1 585 965 (51) A23D 7/06 A61K 9/107	A23L 1/30	(11) 1 621 568 (51) C08G 65/336 C08L 33/04 C08G 65/02	C08L 71/02 C08G 65/00 C08G 65/04	(11) 1 655 637 (51) G03B 21/14	G08G 1/0969
(11) 1 586 424 (51) B25J 17/00	B25J 9/10	(11) 1 621 887 (51) G01N 33/558		(11) 1 657 527 (51) G01D 5/14	H04N 9/31
(11) 1 588 317 (51) G06K 9/00	G06T 7/20	(11) 1 622 123 (51) G09G 3/20 G09G 3/36	G09G 3/32	(11) 1 658 574 (51) G06K 9/00	G01B 7/30
(11) 1 589 968 (51) A61K 31/435 C07D 451/12 A61P 13/10	C07D 401/00 A61K 31/46	(11) 1 624 654 (51) H04M 1/725	G06Q 10/00	(11) 1 659 646 (51) H01L 51/52	
(11) 1 593 378 (51) C07C 231/02 C07C 235/76 C07D 317/18 A61P 31/12	C07C 69/738 C07D 303/12 A61K 31/201	(11) 1 627 107 (51) D21H 21/02	D21C 9/08	(11) 1 662 969 (51) A61B 17/34	
(11) 1 594 295 (51) H04M 1/60	H04M 1/02	(11) 1 628 885 (51) B65D 8/00 B65D 77/04	B65D 51/28	(11) 1 663 919 (51) C07C 13/66 C07C 205/06 C09K 11/06	C07C 25/22 C07D 333/08 H05B 33/14
(11) 1 595 882 (51) C07D 473/40	C07H 19/16	(11) 1 631 293 (51) A61K 31/52 A61K 31/135	A61K 31/44 A61P 17/10	(11) 1 664 097 (51) C07K 14/44	
(11) 1 596 705 (51) A61B 18/04		(11) 1 633 411 (51) A61N 1/18	A61N 1/34	(11) 1 664 296 (51) C12N 15/11 G01N 33/531 G01N 33/543	C12Q 1/68 G01N 37/00
(11) 1 599 952 (51) H04B 17/00 H04B 7/005	H04B 1/04	(11) 1 635 737 (51) A61F 2/86		(11) 1 664 966 (51) H02M 3/07	
(11) 1 600 702 (51) F24F 6/04	A61L 2/10	(11) 1 638 272 (51) H04J 3/12 H04L 12/413	H04J 3/14 H04L 12/40	(11) 1 665 133 (51) G06K 9/36 H04N 7/12 H04N 11/04 H04N 7/50	G06K 9/46 H04N 11/02 H04N 7/26
(11) 1 601 290 (51) A61B 8/00 A61B 8/12	G06F 19/00	(11) 1 639 494 (51) G06N 3/08		(11) 1 665 426 (51) H01M 8/00	H01M 8/04
(11) 1 602 782 (51) D21H 21/42	G07D 7/20	(11) 1 642 559 (51) A61Q 19/00 A61K 8/44 A61P 17/00	A61Q 19/08 A61K 8/67	(11) 1 667 532 (51) A23K 1/16 A23K 1/18	A23K 1/175 C05F 3/00
(11) 1 604 645 (51) A61K 8/19 A61Q 11/00 A61Q 19/02 A61K 33/00 A61K 47/36 A61K 47/42 A61K 9/06	A61Q 7/02 A61Q 19/00 A61Q 19/06 A61K 47/32 A61K 47/38 A61K 47/02	(11) 1 643 017 (51) C30B 11/00 C30B 35/00	C30B 29/12	(11) 1 667 888 (51) B25H 3/00	B62B 3/00
(11) 1 604 817 (51) B29C 43/22 B32B 5/04	B05C 1/08 A44B 18/00	(11) 1 646 065 (51) H01J 17/49	H01J 17/04	(11) 1 670 021 (51) H01J 17/04	H01J 17/49
(11) 1 609 738 (51) B65D 75/32 B65D 71/14	G03B 35/08 B65D 23/08	(11) 1 646 916 (51) G04F 13/06	G04F 1/06	(11) 1 671 651 (51) A61K 31/4375 A61P 11/00	A61K 31/137
(11) 1 610 385 (51) H01L 21/8247 H01L 21/314	H01L 27/115	(11) 1 647 269 (51) A61K 9/14 A61K 47/36 A61K 47/40 A61K 36/00	A61K 47/26 A61K 47/38 A61K 31/00	(11) 1 672 919 (51) H04N 5/445 H04H 40/18 H04H 60/68	H04H 20/28 H04H 60/27
(11) 1 615 848 (51) E01C 7/14		(11) 1 648 019 (51) H01J 47/04		(11) 1 673 068 (51) A61K 8/14 A61K 8/31 A61K 8/68 A61K 9/00 A61Q 19/00	A61K 8/22 A61K 8/60 A61K 8/70 A61K 9/127
		(11) 1 649 631 (51) H04L 9/00 G06F 15/16	G06F 15/173 H04L 9/32		
		(11) 1 650 499 (51) F23C 6/04 F23C 13/06	F23C 13/04 F23L 15/04		

(11) 1 676 450			<i>C03C 3/095</i>	<i>C03C 3/11</i>	(11) 1 725 822	
(51) <i>H04B 7/208</i>	<i>H04B 7/212</i>		<i>C03C 3/115</i>	<i>C03C 3/118</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F28F 7/00</i>
<i>H04J 3/00</i>	<i>H04J 3/02</i>		<i>G02F 1/1333</i>	<i>C03C 3/093</i>	(11) 1 725 940	
<i>H04J 3/08</i>	<i>H04J 3/16</i>		<i>G09G 3/36</i>		(51) <i>G06F 12/16</i>	<i>G06F 3/06</i>
<i>H04J 4/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 705 482			(11) 1 726 032	
<i>H04L 12/43</i>	<i>H04L 12/50</i>	(51) <i>G01N 27/62</i>		<i>G01N 21/77</i>	(51) <i>H01J 61/35</i>	<i>H01J 9/24</i>
<i>H04L 12/403</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>G01N 21/78</i>		<i>G01N 30/88</i>	(11) 1 728 058	
(11) 1 678 804		<i>G01N 33/483</i>		<i>C07K 1/13</i>	(51) <i>G01L 5/00</i>	<i>G01L 1/00</i>
(51) <i>H01M 10/34</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>C07D 285/10</i>		<i>B01D 15/08</i>	<i>G01L 11/00</i>	
<i>H01M 10/48</i>		<i>C07K 1/36</i>			(11) 1 729 774	
(11) 1 679 723		(11) 1 708 019			(51) <i>A61K 31/4725</i>	<i>C07D 217/00</i>
(51) <i>H01C 7/04</i>	<i>H01C 7/18</i>	(51) <i>G03B 5/00</i>		<i>H04N 5/232</i>	<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 403/06</i>
		<i>G02B 27/64</i>			<i>A61P 3/10</i>	
(11) 1 680 126		(11) 1 709 751			(11) 1 730 981	
(51) <i>A61K 31/545</i>	<i>A61K 31/546</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>		<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	
<i>A61P 25/28</i>		<i>H04W 76/02</i>			(11) 1 731 251	
(11) 1 680 843		(11) 1 710 457			(51) <i>B23K 9/12</i>	<i>B23K 9/133</i>
(51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 5/18</i>	(51) <i>F16C 33/50</i>		<i>F16C 33/66</i>		
<i>H01S 5/10</i>	<i>H01S 5/026</i>	<i>F16C 33/38</i>		<i>F16C 33/46</i>	(11) 1 732 891	
(11) 1 686 153		(11) 1 712 361			(51) <i>C07D 209/34</i>	<i>C07D 493/04</i>
(51) <i>C08L 21/02</i>	<i>C08K 5/14</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>		<i>B41K 1/22</i>	<i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 31/18</i>
<i>B29C 41/14</i>	<i>C08J 5/02</i>	<i>B41K 1/38</i>		<i>B41K 1/50</i>	(11) 1 734 103	
(11) 1 686 929		<i>B41K 1/52</i>		<i>B41K 1/54</i>	(51) <i>C10M 169/04</i>	
(51) <i>A61F 2/08</i>	<i>A61F 2/44</i>	<i>B43K 1/02</i>		<i>G01N 21/25</i>		
<i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 5/107</i>	<i>G01N 21/88</i>		<i>G01N 33/46</i>	(11) 1 737 511	
<i>A61B 17/22</i>					(51) <i>A61M 5/175</i>	<i>G05D 7/01</i>
(11) 1 687 377		(11) 1 714 617			<i>F15D 1/10</i>	
(51) <i>C08G 75/23</i>	<i>C08L 81/06</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>		<i>H01H 21/26</i>	(11) 1 738 288	
<i>H01M 6/18</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>A61F 9/008</i>			(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) 1 688 424		(11) 1 718 096			(11) 1 739 710	
(51) <i>C07F 9/54</i>	<i>C07F 5/02</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>			(51) <i>H01J 17/16</i>	<i>H01J 17/49</i>
<i>C07B 37/02</i>	<i>B01J 31/24</i>				(11) 1 739 851	
<i>C07F 15/00</i>		(11) 1 718 893			(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H04B 1/59</i>
(11) 1 689 384		(51) <i>F16L 35/00</i>		<i>F16L 37/00</i>	(11) 1 743 463	
(51) <i>A61K 31/33</i>	<i>A61K 31/675</i>	<i>F16L 55/00</i>		<i>B60T 17/04</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
<i>A61P 9/10</i>					(11) 1 744 231	
(11) 1 690 669		(11) 1 720 998			(51) <i>G05B 19/401</i>	<i>B44B 3/02</i>
(51) <i>C08J 9/30</i>		(51) <i>C12Q 1/02</i>		<i>G01N 15/02</i>		
		<i>G01N 33/487</i>		<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 747 015	
(11) 1 691 396		(11) 1 722 319			(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>
(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>H04M 15/00</i>		<i>H04N 7/16</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
					<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/00</i>
(11) 1 693 432		(11) 1 722 779			<i>C12N 15/09</i>	
(51) <i>C10G 49/02</i>		(51) <i>C07D 307/77</i>		<i>A61K 31/366</i>	(11) 1 747 456	
		<i>A61K 31/381</i>		<i>A61K 31/407</i>	(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>H01J 49/16</i>
(11) 1 693 588		<i>C07D 493/04</i>		<i>C07D 495/04</i>	(11) 1 747 545	
(51) <i>F16D 13/68</i>	<i>F16B 21/18</i>	<i>C07D 491/052</i>		<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G09G 3/10</i>	<i>H05B 33/08</i>
					(11) 1 747 818	
(11) 1 695 581		(11) 1 722 782			(51) <i>B06B 1/02</i>	<i>A61H 23/02</i>
(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C07D 413/04</i>		<i>A61K 31/41</i>	(11) 1 749 263	
		<i>A61K 31/44</i>		<i>C07D 271/10</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/46</i>
(11) 1 696 385		<i>C07D 401/04</i>		<i>A61P 31/18</i>	(11) 1 753 792	
(51) <i>G06T 15/20</i>					(51) <i>C08F 10/08</i>	<i>C08F 4/6592</i>
(11) 1 697 134		(11) 1 724 263			(11) 1 755 574	
(51) <i>A61F 13/58</i>		(51) <i>C07D 233/64</i>		<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/12</i>
		<i>A61P 31/18</i>			<i>A61K 31/34</i>	<i>A61K 31/40</i>
(11) 1 699 017		(11) 1 724 274			<i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/44</i>
(51) <i>G06T 15/20</i>	<i>A63F 13/10</i>	(51) <i>C07F 7/18</i>		<i>C07D 261/20</i>	<i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 31/415</i>
					<i>A61P 35/00</i>	
(11) 1 702 287		(11) 1 725 209			(11) 1 757 517	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 3/06</i>	(51) <i>A61K 8/25</i>		<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>B62J 99/00</i>	
<i>A61B 5/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>		<i>A61Q 17/04</i>		
(11) 1 704 570		(11) 1 725 565				
(51) <i>G11C 17/12</i>	<i>G11C 7/12</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 31/535</i>		
<i>G11C 7/08</i>		<i>A61K 31/505</i>		<i>A61K 31/44</i>		
(11) 1 705 160		<i>C07D 267/00</i>		<i>C07D 281/00</i>		
(51) <i>C03C 3/091</i>	<i>C03C 3/089</i>	<i>C07D 487/00</i>				

(11) 1 757 758 (51) E05B 63/12 E05B 35/00 E05B 17/00	E05B 47/06 E05B 67/36	(11) 1 774 303 (51) G01N 27/00 G01N 33/487	G01N 27/26 C12Q 1/00	(11) 1 800 208 (51) G06K 9/00	G06F 17/30
(11) 1 758 077 (51) G09G 3/28	G09G 3/20	(11) 1 774 580 (51) H01L 21/8238 H01L 27/06	H01L 21/8234	(11) 1 800 237 (51) G06F 15/00 G06T 1/00	G06F 15/80
(11) 1 758 443 (51) H05K 9/00 B32B 9/00 G09F 9/00 C09D 5/24 C09D 11/00	B32B 3/24 G02B 1/10 H01J 11/02 C09D 5/32	(11) 1 776 668 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 1 800 327 (51) B41M 7/00 H01J 61/30 H01J 65/04	H01J 61/12 H01J 61/72
(11) 1 759 275 (51) G06K 9/00	G06F 17/30	(11) 1 776 715 (51) H01L 21/8238 H01L 21/4763 H01L 29/49	H01L 21/3205 H01L 21/28	(11) 1 801 424 (51) F15B 11/08 E02F 9/22	E02F 9/20
(11) 1 759 282 (51) G06K 9/00	G06F 17/30	(11) 1 776 754 (51) H03F 1/32		(11) 1 802 157 (51) H04W 4/06	H04B 7/26
(11) 1 759 693 (51) A61K 9/70 A61K 31/137	A61K 31/135	(11) 1 779 403 (51) H01J 1/30		(11) 1 803 069 (51) G06F 17/12	H04L 25/03
(11) 1 760 436 (51) G01F 1/66 G01F 15/18	G01F 15/14	(11) 1 780 115 (51) B63B 21/08	F16G 11/10	(11) 1 803 853 (51) E02D 5/18 E02D 17/13	E02D 13/04
(11) 1 760 850 (51) H01S 5/347 H01S 5/327 H01L 33/00	H01S 5/32 H01L 31/0352	(11) 1 782 177 (51) G06F 3/12	G06F 21/24	(11) 1 804 233 (51) G09G 5/00 B60R 11/02	G09G 3/20 B60K 35/00
(11) 1 760 868 (51) H02M 3/338		(11) 1 782 436 (51) B05D 5/12		(11) 1 805 786 (51) H01J 5/54	H01J 61/34
(11) 1 762 108 (51) H04M 1/57	H04W 4/10	(11) 1 782 650 (51) H04L 29/06	H04W 4/14	(11) 1 806 202 (51) B23K 26/36 B28D 5/00 B23K 26/38	B23K 26/14 C03B 33/09
(11) 1 765 010 (51) H04N 5/445	H04N 5/50	(11) 1 784 742 (51) G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 806 947 (51) H04W 36/36	
(11) 1 765 172 (51) A61B 5/00		(11) 1 785 660 (51) F16M 11/10		(11) 1 806 947 (51) H04W 36/36	
(11) 1 765 397 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	C07K 16/28	(11) 1 785 827 (51) G06F 3/06 G06F 13/10	G06F 12/16 G06K 17/00	(11) 1 807 065 (51) A61K 31/10 A61K 31/5575 A61K 31/185 A61K 31/365 A61K 31/4965 A61K 31/675 A61K 31/7076 A61P 5/10	A61K 31/00 A61K 45/06 A61K 31/192 A61K 31/405 A61K 31/53 A61K 31/7072 A61P 13/00 A61K 38/46
(11) 1 765 639 (51) H04W 4/16		(11) 1 789 425 (51) C07F 11/00 C08F 110/02	C08F 4/69	(11) 1 807 511 (51) C12N 7/02	A61K 9/00
(11) 1 765 932 (51) C09B 67/40 C10L 1/14	C09B 31/068	(11) 1 789 917 (51) G06Q 30/00 G06Q 20/00	G06Q 10/00	(11) 1 807 529 (51) G01N 33/50 G01N 33/573	G01N 33/68
(11) 1 766 004 (51) C12N 13/00	C12M 3/00	(11) 1 789 557 (51) B62J 11/00	B62J 9/00	(11) 1 807 904 (51) H01Q 21/00	H01Q 1/42
(11) 1 766 824 (51) G06F 15/177	G06F 17/28	(11) 1 793 474 (51) H02K 5/173 F16C 35/077	F16C 19/00	(11) 1 809 695 (51) C08K 5/3492 H05K 5/02	H01R 13/50
(11) 1 769 816 (51) A61M 5/178 A61N 5/00 F16K 15/00 F16K 21/04	A61M 11/00 B05B 1/34 F16K 17/00 A61M 16/04	(11) 1 797 880 (51) A61K 31/428 A61P 35/00	A61K 31/429	(11) 1 810 222 (51) G06K 9/00	G06F 17/30
(11) 1 771 784 (51) G06K 9/00	G06F 17/30	(11) 1 798 616 (51) G05B 19/4097 G05B 19/42 B25J 19/04 G05B 19/402	G05B 19/4093 B25J 9/16 G05B 19/4069 G05B 19/4061	(11) 1 811 514 (51) G11B 7/24	G11B 7/007
(11) 1 772 153 (51) A61K 31/728 A61P 11/00	A61P 17/00 A61P 9/00	(11) 1 799 776 (51) C09D 5/14	A01N 25/00	(11) 1 812 336 (51) B82B 3/00 C01G 23/00 C01G 41/02 C01G 49/00	C01G 1/02 C01G 23/053 C01G 45/02 C01G 49/02
(11) 1 772 937 (51) H02J 1/10	H02H 7/26	(11) 1 800 205 (51) G06F 3/14 H04L 29/06	H04L 12/28 H04N 5/44	(11) 1 812 734 (51) F16H 9/00	F16H 59/00

	<i>F16H 61/00</i>	<i>F16H 63/00</i>	<i>G11B 19/02</i> <i>G11B 23/28</i>	<i>G11B 20/12</i> <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 867 210 (51) <i>H05B 3/74</i> <i>F24C 15/02</i> <i>F24C 3/12</i>	<i>F24C 15/10</i> <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 814 567 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/28</i>		<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 845 851 (51) <i>A61B 5/20</i> <i>A63B 23/20</i>	<i>A61B 5/03</i>	(11) 1 867 970 (51) <i>G01M 3/28</i>	<i>F17D 5/02</i>
(11) 1 815 281 (51) <i>G02B 6/02</i> <i>H04B 10/00</i>		<i>H01S 3/00</i> <i>H01S 3/067</i>	(11) 1 846 138 (51) <i>B01D 47/06</i> <i>C02F 1/24</i>	<i>B01D 53/50</i> <i>F01N 3/04</i>	(11) 1 868 295 (51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H03C 5/00</i>
(11) 1 815 465 (51) <i>G11B 20/18</i>		<i>G11B 7/007</i>	(11) 1 847 387 (51) <i>B41F 13/02</i> <i>B41F 33/18</i>	<i>B65H 23/02</i>	(11) 1 869 540 (51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 1 817 673 (51) <i>G06F 3/06</i>			(11) 1 848 924 (51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21K 7/00</i>	(11) 1 872 238 (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 825 003 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 39/40</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 848 985 (51) <i>G01N 23/04</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 1 872 397 (51) <i>H01L 21/428</i> <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/073</i>
(11) 1 825 545 (51) <i>H01M 10/40</i> <i>C23C 14/58</i> <i>H01M 4/52</i>		<i>C23C 14/08</i> <i>H01M 4/04</i>	(11) 1 850 336 (51) <i>G11B 7/0065</i> <i>G11B 7/135</i> <i>G03H 1/26</i>	<i>G11B 7/09</i> <i>G03H 1/16</i>	(11) 1 873 318 (51) <i>E03D 9/04</i> <i>A61F 5/451</i>	<i>A47K 11/02</i> <i>A61G 9/02</i>
(11) 1 826 951 (51) <i>H04W 48/16</i>			(11) 1 850 748 (51) <i>A61B 5/08</i> <i>G01N 33/497</i>	<i>A61B 5/097</i>	(11) 1 873 685 (51) <i>G06K 7/10</i> <i>B41J 2/47</i> <i>G06K 15/12</i> <i>H04N 1/113</i>	<i>G02B 26/12</i> <i>G02B 27/00</i> <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 827 035 (51) <i>H04W 52/04</i>		<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 851 548 (51) <i>G01N 33/566</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 1 873 848 (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/48</i> <i>H01M 10/40</i>
(11) 1 827 389 (51) <i>A61K 9/14</i>		<i>B82B 3/00</i>	(11) 1 851 762 (51) <i>G11B 7/006</i> <i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 874 301 (51) <i>A61K 31/41</i> <i>C07D 487/00</i> <i>A61P 3/06</i>	<i>A61K 31/416</i> <i>C07D 257/00</i>
(11) 1 828 768 (51) <i>G01N 33/48</i>		<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 851 925 (51) <i>H04L 27/08</i>	<i>B24C 1/00</i>	(11) 1 876 501 (51) <i>G03H 1/02</i>	
(11) 1 830 255 (51) <i>G06F 9/45</i>		<i>G06F 9/455</i>	(11) 1 852 509 (51) <i>C07K 14/195</i> <i>C12P 7/44</i>	<i>C12N 9/00</i>	(11) 1 877 487 (51) <i>C08J 9/04</i> <i>C08K 5/101</i> <i>C08K 5/103</i>	<i>C08J 9/00</i> <i>C08K 5/12</i>
(11) 1 835 196 (51) <i>F16D 65/09</i>		<i>F16D 51/16</i>	(11) 1 852 984 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04W 40/02</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>H04W 88/04</i>	(11) 1 881 880 (51) <i>B23K 35/04</i> <i>B23K 35/30</i> <i>B23K 35/02</i>	<i>B23K 11/30</i> <i>C23C 30/00</i>
(11) 1 836 391 (51) <i>F03D 9/00</i> <i>H01M 8/18</i>		<i>H02P 9/04</i>	(11) 1 854 819 (51) <i>C08G 59/62</i> <i>H01L 23/29</i>	<i>C08G 61/02</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 884 999 (51) <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/207</i> <i>H01L 21/336</i>
(11) 1 837 106 (51) <i>B23B 29/24</i>		<i>B23B 29/20</i>	(11) 1 856 835 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 885 779 (51) <i>B29C 41/24</i> <i>C08J 9/28</i>	<i>B29C 41/30</i>
(11) 1 837 773 (51) <i>G06F 3/06</i>		<i>G06F 12/02</i>	(11) 1 857 828 (51) <i>G01R 31/36</i> <i>G06F 1/28</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>G06F 1/26</i> <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 886 492 (51) <i>G11B 20/00</i>	
(11) 1 838 780 (51) <i>C08L 25/06</i> <i>C08K 5/5313</i> <i>C09K 21/12</i>		<i>C08L 71/12</i> <i>C08K 5/523</i>	(11) 1 858 106 (51) <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 1 888 059 (51) <i>A61K 31/355</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 3/00</i>
(11) 1 838 993 (51) <i>H01J 61/96</i>			(11) 1 860 336 (51) <i>F16C 33/60</i> <i>F16C 19/46</i> <i>F16C 33/56</i>	<i>F16C 9/02</i> <i>F16C 33/48</i>	(11) 1 888 311 (51) <i>B32B 5/16</i> <i>B05D 3/12</i>	<i>B05D 3/10</i> <i>B05D 7/00</i>
(11) 1 839 575 (51) <i>A61B 5/053</i> <i>G06F 19/00</i>		<i>A61B 5/103</i> <i>G01G 19/414</i>	(11) 1 861 571 (51) <i>E05B 63/08</i> <i>E05B 55/12</i> <i>E05B 63/04</i>	<i>E05B 47/06</i> <i>E05B 59/00</i>	(11) 1 889 626 (51) <i>A61K 38/45</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 15/08</i> <i>C12Q 1/48</i>	<i>A61K 31/713</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 15/16</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 841 773 (51) <i>C07D 495/04</i>			(11) 1 863 984 (51) <i>E04F 15/04</i>	<i>E04F 15/02</i>		
(11) 1 842 061 (51) <i>G01N 15/06</i> <i>G01N 33/48</i>		<i>G01N 33/00</i> <i>G01N 27/40</i>				
(11) 1 842 133 (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 3/06</i>		<i>G06F 17/30</i>				
(11) 1 844 531 (51) <i>H01S 4/00</i>		<i>B29C 45/14</i>				
(11) 1 845 473 (51) <i>G11B 20/00</i>		<i>G06F 21/00</i>				

(11) 1 889 825 (51) <i>C07C 29/60</i>	<i>C07C 31/20</i>	(11) 1 919 021 (51) <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 1 938 099 (51) <i>C12N 11/14</i> <i>G01N 33/552</i>	<i>C12M 1/00</i> <i>C07K 17/14</i>
(11) 1 889 872 (51) <i>C08L 23/08</i> <i>C08K 5/14</i> <i>G01D 5/245</i>	<i>C08K 3/10</i> <i>C08K 5/18</i> <i>H01F 1/117</i>	(11) 1 920 728 (51) <i>A61C 3/00</i>	<i>A61C 3/16</i>	(11) 1 939 545 (51) <i>F24H 1/43</i> <i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 8/00</i>
(11) 1 891 818 (51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 1 922 264 (51) <i>B65D 81/38</i> <i>B65D 81/07</i>	<i>B65D 81/05</i>	(11) 1 941 307 (51) <i>F21V 8/00</i>	
(11) 1 892 831 (51) <i>H03H 9/05</i> <i>H03H 3/08</i>	<i>H03H 9/72</i>	(11) 1 922 567 (51) <i>G01V 3/38</i>	<i>G01V 3/12</i>	(11) 1 943 852 (51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) 1 894 524 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 1 924 081 (51) <i>G09G 5/02</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 5/217</i>	(11) 1 945 257 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>G01N 33/574</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12P 21/04</i>
(11) 1 894 826 (51) <i>B62J 99/00</i>		(11) 1 924 106 (51) <i>H04W 88/06</i>		(11) 1 945 790 (51) <i>C07K 14/575</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/04</i>	<i>C12N 15/63</i> <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 895 206 (51) <i>F16H 63/48</i>	<i>F16D 63/00</i>	(11) 1 924 107 (51) <i>H04W 88/06</i>		(11) 1 947 891 (51) <i>H04W 28/06</i>	
(11) 1 896 330 (51) <i>B65C 11/00</i>		(11) 1 924 136 (51) <i>A01H 1/00</i> <i>C07K 14/415</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 1 949 382 (51) <i>G11C 11/15</i>	
(11) 1 901 294 (51) <i>H03M 13/29</i>		(11) 1 924 829 (51) <i>G01J 1/42</i>	<i>B23K 26/42</i>	(11) 1 950 010 (51) <i>G05B 19/423</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 9/22</i>
(11) 1 902 471 (51) <i>H03K 19/00</i>	<i>H01L 29/00</i>	(11) 1 925 223 (51) <i>A41D 15/04</i> <i>A41D 13/05</i>	<i>A41D 3/00</i> <i>A45F 4/12</i>	(11) 1 950 569 (51) <i>G01N 35/08</i> <i>G01N 27/06</i> <i>G01N 27/447</i> <i>G01N 37/00</i> <i>B32B 37/06</i> <i>B32B 38/04</i>	<i>G01N 21/05</i> <i>G01N 27/28</i> <i>G01N 30/74</i> <i>B32B 37/04</i> <i>B32B 38/06</i>
(11) 1 904 853 (51) <i>G01N 33/564</i>		(11) 1 926 969 (51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G01B 17/02</i>	(11) 1 950 603 (51) <i>G02F 1/1333</i> <i>G09F 9/00</i>	<i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/13357</i>
(11) 1 905 191 (51) <i>G06F 11/00</i>		(11) 1 928 660 (51) <i>B41C 1/10</i>		(11) 1 950 723 (51) <i>G09F 1/10</i> <i>G09F 1/04</i>	<i>G09F 1/14</i> <i>G09F 1/06</i>
(11) 1 906 449 (51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 1 929 047 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 39/12</i>	(11) 1 951 383 (51) <i>A63B 21/04</i> <i>A63B 23/04</i>	<i>A63B 21/055</i>
(11) 1 907 345 (51) <i>C11C 3/04</i>		(11) 1 929 501 (51) <i>C09K 11/64</i> <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/55</i> <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 952 746 (51) <i>A47L 9/24</i> <i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/02</i> <i>F16L 37/252</i>
(11) 1 907 385 (51) <i>C07D 401/00</i> <i>C07D 403/00</i> <i>A61K 31/497</i>	<i>C07D 413/00</i> <i>A61K 31/535</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 929 821 (51) <i>H04W 16/14</i>		(11) 1 954 271 (51) <i>A01N 43/40</i> <i>C07D 213/85</i>	<i>C07D 213/74</i>
(11) 1 908 321 (51) <i>H04W 76/06</i>		(11) 1 930 546 (51) <i>F01D 5/18</i> <i>F23R 3/00</i>	<i>F15D 1/12</i> <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 954 929 (51) <i>F02B 37/013</i> <i>F02B 41/10</i>	<i>F02B 37/12</i> <i>F02G 5/02</i>
(11) 1 909 325 (51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 1 930 985 (51) <i>H01R 13/627</i>		(11) 1 955 069 (51) <i>A61K 9/127</i>	<i>G01N 21/00</i>
(11) 1 909 326 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 1 930 987 (51) <i>H01R 12/36</i> <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 12/22</i> <i>H01R 43/16</i>	(11) 1 955 107 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02B 27/28</i> <i>F21V 9/14</i>	<i>G02B 6/00</i> <i>F21V 7/00</i>
(11) 1 909 525 (51) <i>H04W 36/08</i>		(11) 1 931 093 (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 955 238 (51) <i>G06G 7/48</i>	
(11) 1 914 017 (51) <i>B09C 1/08</i> <i>B09B 3/00</i> <i>C02F 11/14</i>	<i>C02F 11/00</i> <i>B09C 1/00</i>	(11) 1 933 096 (51) <i>F24D 13/02</i>	<i>E04C 2/52</i>	(11) 1 955 849 (51) <i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 11/00</i>
(11) 1 916 867 (51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 934 776 (51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 12/00</i>		
(11) 1 918 520 (51) <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 5/14</i> <i>H01T 23/00</i>	<i>F01D 17/16</i> <i>F15D 1/12</i>	(11) 1 934 865 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 7/00</i>		
(11) 1 918 545 (51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F01P 3/20</i>	(11) 1 935 977 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 37/08</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>		

(11) 1 956 661		(11) 1 981 547		(11) 2 006 469	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>C08J 3/22</i>	(51) <i>A61J 1/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>E04F 21/08</i>	<i>B05B 7/14</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 51/06</i>				
<i>C08L 23/08</i>		(11) 1 981 976		(11) 2 007 433	
(11) 1 957 018		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/12</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	
(51) <i>A61M 1/00</i>		<i>C12N 7/01</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
		<i>C12N 15/10</i>		(11) 2 007 437	
(11) 1 958 552		(11) 1 984 981		(51) <i>A61L 2/00</i>	
(51) <i>A47J 31/40</i>	<i>A47J 31/36</i>	(51) <i>H05K 3/34</i>		(11) 2 008 282	
				(51) <i>G11C 17/18</i>	<i>G11C 11/34</i>
(11) 1 961 829		(11) 1 985 485		<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 5/14</i>
(51) <i>C22B 1/16</i>	<i>C22B 1/20</i>	(51) <i>B60J 10/08</i>	<i>E06B 3/62</i>	(11) 2 008 458	
<i>C22B 1/245</i>	<i>C22B 7/02</i>			(51) <i>G07C 11/00</i>	
(11) 1 962 459		(11) 1 986 105		(11) 2 009 094	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 17/10</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>C12N 5/26</i>	<i>C12N 5/28</i>
				<i>C07K 16/00</i>	
(11) 1 962 684		(11) 1 986 939		(11) 2 009 130	
(51) <i>F03C 1/04</i>		(51) <i>G08B 13/14</i>		(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/02</i>
				<i>C23C 2/28</i>	
(11) 1 963 382		(11) 1 987 312		(11) 2 009 519	
(51) <i>C08F 120/18</i>	<i>C08L 23/06</i>	(51) <i>F41G 1/00</i>	<i>F41G 1/35</i>	(51) <i>G04G 1/06</i>	<i>G04G 17/08</i>
<i>C08L 33/12</i>				<i>G04B 37/22</i>	
(11) 1 964 179		(11) 1 988 585		(11) 2 010 179	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H01L 41/083</i>		(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>C07D 403/06</i>
<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 21/285</i>			<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 407/02</i>
<i>H01L 21/8234</i>		(11) 1 988 902		<i>C07D 407/14</i>	
		(51) <i>C07D 295/185</i>	<i>A61K 31/495</i>		
(11) 1 968 173		<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/24</i>		
(51) <i>H02K 29/06</i>	<i>H02K 29/08</i>	<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/22</i>		
<i>H02K 11/00</i>		<i>C07D 295/088</i>			
(11) 1 968 242		(11) 1 989 830		(11) 2 010 590	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C08G 61/00</i>	<i>C08G 61/12</i>
				<i>C08G 75/06</i>	
(11) 1 969 021		(11) 1 990 388		(11) 2 011 013	
(51) <i>C08F 30/08</i>		(51) <i>C09J 7/04</i>		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
				<i>G06F 15/00</i>	<i>H04N 7/18</i>
(11) 1 971 369		(11) 1 992 206		(11) 2 013 071	
(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/58</i>	(51) <i>H05H 1/34</i>		(51) <i>B62D 25/10</i>	<i>B60J 5/00</i>
<i>A61K 31/4015</i>	<i>A61P 11/00</i>			<i>B60R 3/00</i>	<i>B62D 25/22</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 1/04</i>	(11) 1 995 911	<i>H04L 29/06</i>	<i>B62D 35/00</i>	
<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 13/12</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>			
<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 19/02</i>	(11) 1 996 465			
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 37/00</i>	(51) <i>B64D 45/02</i>			
<i>A61P 37/08</i>					
(11) 1 971 734		(11) 1 996 720		(11) 2 013 413	
(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>B44C 3/12</i>	(51) <i>A61K 38/46</i>	<i>C12N 9/16</i>	(51) <i>D21F 7/08</i>	<i>D21F 1/10</i>
<i>B44C 5/04</i>				<i>D21F 1/00</i>	
		(11) 1 998 013		(11) 2 013 680	
(11) 1 972 452		(51) <i>F01K 7/02</i>	<i>F01K 25/08</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/45</i>
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 3/36</i>				
<i>B41J 3/42</i>		(11) 1 998 816		(11) 2 013 714	
		(51) <i>A61L 2/16</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 1 972 912		(11) 1 998 894		(11) 2 013 800	
(51) <i>G01J 11/00</i>	<i>G01R 13/34</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>A61B 10/00</i>	(51) <i>G01N 15/00</i>	<i>C12M 1/00</i>
<i>H04B 10/17</i>	<i>H04L 7/00</i>			<i>G01N 33/48</i>	
		(11) 1 999 341			
(11) 1 975 599		(51) <i>G01N 29/00</i>	<i>G01V 1/40</i>		
(51) <i>G01N 21/15</i>	<i>B01F 15/00</i>				
<i>B08B 1/00</i>	<i>B08B 7/02</i>	(11) 1 999 605		(11) 2 014 120	
		(51) <i>G06F 3/03</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 975 892		(11) 2 001 307		(11) 2 015 467	
(51) <i>G07F 11/24</i>	<i>F25D 19/02</i>	(51) <i>A23B 4/005</i>	<i>A23B 4/01</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
<i>A47F 3/04</i>	<i>F25D 23/02</i>	<i>A23B 4/015</i>	<i>A23B 4/023</i>	<i>H04L 27/26</i>	
		<i>A23L 1/325</i>	<i>A23L 3/01</i>		
(11) 1 980 231		<i>A23L 3/30</i>		(11) 2 015 523	
(51) <i>A61H 23/04</i>	<i>A61F 13/08</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
		(11) 2 002 328			
(11) 1 981 024		(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) 2 015 800	
(51) <i>G11B 7/0065</i>	<i>G03H 1/26</i>			(51) <i>A61M 5/145</i>	
<i>G11B 19/04</i>		(11) 2 002 709		(11) 2 015 827	
		(51) <i>A01G 25/06</i>	<i>D06N 3/00</i>	(51) <i>A61B 17/88</i>	
(11) 1 981 162		(11) 2 005 172		(11) 2 016 228	
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>B60L 11/14</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B63B 39/00</i>	<i>F04B 35/02</i>
<i>B60L 15/10</i>					

(11) 2 016 755 (51) B64G 1/24		(11) 2 030 074 (51) G02C 7/02 G02C 7/08	G02C 7/06	(11) 2 050 297 (51) H04W 4/00	
(11) 2 018 269 (51) B32B 3/26 B32B 37/12	B32B 37/00	(11) 2 031 501 (51) C12M 3/00		(11) 2 050 299 (51) H04W 4/00	
(11) 2 018 732 (51) G06F 21/00		(11) 2 031 914 (51) H04L 29/08		(11) 2 050 300 (51) H04W 4/00	
(11) 2 019 658 (51) B01D 21/24 B01D 11/00 G01N 21/00 G01N 33/00	A61M 37/00 C02F 1/44 G01N 31/00	(11) 2 032 057 (51) A61B 18/14		(11) 2 051 365 (51) H02M 1/00	
(11) 2 021 789 (51) G01N 33/48	C12Q 1/00	(11) 2 032 129 (51) A61K 31/137	A61P 11/02	(11) 2 051 426 (51) H04J 99/00 H04B 7/04 H04B 7/26	H04B 7/02 H04B 7/12
(11) 2 021 937 (51) G06F 15/00	G06F 9/445	(11) 2 034 268 (51) G01B 11/00	B60C 19/00	(11) 2 051 538 (51) H04W 88/02	
(11) 2 022 456 (51) A61H 3/06	G01C 21/20	(11) 2 035 047 (51) A61L 27/60	A61L 27/22	(11) 2 052 554 (51) H04W 84/00	
(11) 2 022 767 (51) C03C 3/087 C03C 21/00	C03C 3/095 C03C 4/00	(11) 2 036 340 (51) H04N 7/10		(11) 2 052 555 (51) H04W 84/00	
(11) 2 023 603 (51) H04N 1/62		(11) 2 039 654 (51) C01B 33/037	C01B 33/03	(11) 2 052 556 (51) H04W 84/00	H04L 12/28
(11) 2 023 741 (51) A21D 13/00		(11) 2 039 770 (51) C12N 15/82		(11) 2 052 557 (51) H04W 88/02	
(11) 2 023 874 (51) A61F 13/00 A61F 2/06	A61F 2/00	(11) 2 039 772 (51) C12N 15/82	A01N 43/56	(11) 2 052 558 (51) H04W 88/02	
(11) 2 023 894 (51) A01N 37/12 A61K 9/00	A01N 37/44 A61K 31/195	(11) 2 040 438 (51) G06F 17/30		(11) 2 052 559 (51) H04W 88/02	
(11) 2 023 949 (51) A61K 31/415		(11) 2 042 298 (51) B32B 11/04 E04D 13/14 F16L 59/16	F16L 59/02 F16L 5/10	(11) 2 052 560 (51) H04W 88/00	
(11) 2 024 836 (51) G06F 11/30 G06F 3/048	G06F 3/033	(11) 2 042 944 (51) G04B 1/10	G04B 9/02	(11) 2 052 562 (51) H04W 16/00	
(11) 2 024 902 (51) G10L 19/12		(11) 2 045 133 (51) B60R 1/00	G01S 11/00	(11) 2 052 563 (51) H04W 4/00 H04L 12/56	H04W 84/00
(11) 2 025 058 (51) A61K 8/30 A61K 8/49	A61K 8/36	(11) 2 045 587 (51) G01G 19/00 G01G 23/01	G01G 19/02 G01D 5/39	(11) 2 052 564 (51) H04W 4/00	
(11) 2 025 536 (51) B60D 1/58 B62D 13/02	B60D 1/14	(11) 2 046 575 (51) C01D 7/00		(11) 2 052 565 (51) H04W 4/00	
(11) 2 025 701 (51) C08J 5/18	C08J 3/21	(11) 2 049 604 (51) C09C 1/00		(11) 2 052 566 (51) H04W 4/00	
(11) 2 026 960 (51) B32B 13/00	C04B 11/00	(11) 2 050 283 (51) H04W 4/00 H04B 1/38	H04W 84/00	(11) 2 052 567 (51) H04W 4/00 H04M 11/06 H04W 84/00	H04L 12/66 H04Q 3/64
(11) 2 026 991 (51) B60K 17/346 B60K 23/04	B60K 17/348	(11) 2 050 284 (51) H04W 4/00		(11) 2 052 568 (51) H04W 4/00	
(11) 2 027 746 (51) H04W 4/00		(11) 2 050 287 (51) H04W 84/00		(11) 2 052 569 (51) H04W 4/00	
(11) 2 028 774 (51) H04J 3/14		(11) 2 050 289 (51) H04W 84/00		(11) 2 052 570 (51) H04W 4/00	
(11) 2 029 424 (51) B63B 35/44 E21B 19/09	B63B 39/00	(11) 2 050 292 (51) H04W 88/02 H04M 1/725	H04W 84/00 H04L 12/58	(11) 2 052 571 (51) H04W 4/00	H04L 12/18
		(11) 2 050 295 (51) H04W 4/00		(11) 2 052 574 (51) H04W 4/00	
		(11) 2 050 296 (51) H04L 9/32 G06F 12/14	H04W 4/00	(11) 2 052 575 (51) H04W 4/00	

- (11) **2 052 576**
(51) *H04W 4/00*
- (11) **2 052 855**
(51) *C08G 18/67* *C09D 175/16*
H01L 51/52
- (11) **2 053 596**
(51) *G11B 20/18*
- (11) **2 053 772**
(51) *H04J 99/00* *H04B 1/74*
H04B 7/10 *H04B 7/26*
- (11) **2 053 870**
(51) *H04W 84/00* *H04W 4/00*
H04W 88/02 *H04W 88/08*
- (11) **2 053 871**
(51) *H04W 24/00*
- (11) **2 053 872**
(51) *H04W 16/00*
- (11) **2 053 873**
(51) *H04W 4/00* *H04L 9/32*

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **2 044 120** (51) *C07K 16/28*
(22) 07.06.2007

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **2 013 152** (51) *C04B 18/06*
(25) KO
- (11) **2 051 600** (51) *A43B 7/36*
(25) EN
- (11) **2 051 601** (51) *A43B 13/20*
(25) EN
- (11) **2 051 852** (51) *B32B 15/08*
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 333 884** (51) *A61N 1/36*
(30) 13.09.2000 US 232131 P
- (11) **1 825 645** (51) *H04L 12/56*
(30) 09.12.2004 US 635353 P
- (11) **1 928 632** (51) *B23P 21/00*
(30) 28.09.2005 US 721396 P
26.09.2006 US 527073
- (11) **1 987 750** (51) *A47J 43/044*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **1 991 689** (51) *C12P 13/12*
(30) 05.04.2006 EP 06112485
07.04.2006 EP 06112495
12.04.2006 EP 06112737
15.05.2006 EP 06114210
18.05.2006 EP 06114273
18.05.2006 EP 06114252
18.05.2006 EP 06114258
19.05.2006 EP 06114677
24.05.2006 EP 06117394
13.06.2006 EP 06115524
14.06.2006 EP 06115416
07.07.2006 EP 06116792
07.07.2006 EP 06116788
10.07.2006 EP 06116881
20.07.2006 EP 06117578
27.07.2006 EP 06117985
28.07.2006 EP 06118026
31.07.2006 EP 06118188
02.08.2006 EP 06118329
03.08.2006 EP 06118398
04.08.2006 EP 06118424
07.08.2006 EP 06118500
09.08.2006 EP 06118634
11.08.2006 EP 06118776
16.08.2006 EP 06119016
18.08.2006 EP 06119134
21.08.2006 EP 06119211
24.08.2006 EP 06119448
25.08.2006 EP 06119512
30.08.2006 EP 06119747
07.09.2006 EP 06120256
14.09.2006 EP 06120634
19.09.2006 EP 06120898
22.09.2006 EP 06121097
26.09.2006 EP 06121250
27.09.2006 EP 06121334
29.09.2006 EP 06121485
02.10.2006 EP 06121594
02.10.2006 EP 06121602
27.10.2006 EP 06123065
04.01.2007 EP 07100082
05.01.2007 EP 07100145
11.01.2007 EP 07100403
17.01.2007 EP 07100640
17.01.2007 EP 07100643
19.01.2007 EP 07100782
22.01.2007 EP 07100934
23.01.2007 EP 07100952
23.01.2007 EP 07100951
25.01.2007 EP 07101147
29.01.2007 EP 07101328
29.01.2007 EP 07101330
31.01.2007 EP 07101454
01.02.2007 EP 07101536
02.02.2007 EP 07101615
05.02.2007 EP 07101737
05.02.2007 EP 07101712
08.02.2007 EP 07101935
08.02.2007 EP 07101936
12.02.2007 EP 07102156
13.02.2007 EP 07102271
20.02.2007 EP 07102738
21.02.2007 EP 07102812
26.02.2007 EP 07103037
28.03.2007 EP 07105136
- (11) **2 005 379** (51) *G06Q 20/00*
(30) 05.04.2006 EP 06405145

- (11) **2 019 601** (51) *A43B 3/00*
(30) 03.05.2006 AU 2006902300
03.05.2006 US 797614 P
- (11) **2 032 587** (51) *C07F 7/18*
(30) 18.04.2007 US 925216 P
24.05.2007 US 931926 P
21.02.2008 US 66678 P
11.03.2008 US 69099 P
- (11) **2 034 922** (51) *A61B 19/00*
(30) 22.06.2006 US 815741 P
19.09.2006 US 845608 P
30.11.2006 US 868030 P
12.01.2007 US 884792 P
05.02.2007 US 888182 P
- (11) **2 043 733** (51) *A61N 1/30*
(30) 28.06.2006 US 806048 P
26.06.2007 US 768569
- (11) **2 045 951** (51) *H04L 1/18*
(30) 02.10.2007 US 976839 P
02.10.2007 US 976808 P
31.10.2007 US 984132 P
31.10.2007 US 984162 P
03.12.2007 US 991809 P
03.12.2007 US 991812 P
12.09.2008 US 96570 P
12.09.2008 US 96636 P
- (11) **2 052 956** (51) *B62J 1/00*
(30) 26.10.2007 US 982942 P
09.04.2008 TW 97112838

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 940 031** (51) *H04N 3/15*
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 985 728** (51) *C11D 3/39*
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 098 992** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 253 655** (51) *H01M 4/86*
(84) DE GB IT
- (11) **1 253 658** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 269 598** (51) *H02J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 281 690** (51) *B32B 17/10*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 289 603** (51) *A61N 1/39*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 317 208** (51) *A61B 5/055*
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 344 395** (51) *H04N 5/445*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 404 127** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB

- (11) **1 421 040** (51) **B01J 19/12**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 421 251** (51) **E06B 9/58**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 424 674** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 617** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 727 220** (51) **H01L 51/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 674** (51) **C11D 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 782 527** (51) **H02M 5/45**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 813 928** (51) **G01M 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 190** (51) **A47B 81/06**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 831 985** (51) **H02M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 595** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 837 340** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 854 689** (51) **B60W 50/06**
- (11) **1 866 713** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 870 328** (51) **B62L 3/02**
(84) DE IT
- (11) **1 874 256** (51) **A47B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 400** (51) **H01H 9/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 885 211** (51) **A44B 19/38**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 890 971** (51) **C02F 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 096** (51) **B41F 19/02**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PL SE
- (11) **1 895 537** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 083** (51) **B08B 9/023**
(84) AT BE CH DE GB LI
- (11) **1 906 695** (51) **H04W 48/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 460** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 654** (51) **E05C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 929** (51) **A63B 71/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 124** (51) **C11D 11/00**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 915 861** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 749** (51) **G02B 7/08**
(84) DE
- (11) **1 918 750** (51) **G02B 7/08**
(84) DE
- (11) **1 919 758** (51) **B62D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 144** (51) **F02D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 879** (51) **B23Q 1/66**
(84) DE
- (11) **1 925 174** (51) **H04W 16/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 772** (51) **C08K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 821** (51) **G01C 3/06**
(84) AT DE FR GB HU IT
- (11) **1 928 662** (51) **B41F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 774** (51) **B62M 9/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 935 986** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 372** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 511** (51) **B60P 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 668** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 851** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 678** (51) **B63B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 502** (51) **G11B 7/0037**
(84) DE GB NL
- (11) **1 942 351** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 852** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 268** (51) **G01M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 449** (51) **G01N 24/08**
(84) DE FR
- (11) **1 948 264** (51) **A61L 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 377** (51) **A61Q 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 880** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 981** (51) **E06B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 440** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 953 562** (51) **G01S 1/02**
(84) FR GB IT
- (11) **1 955 162** (51) **G06F 11/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 766** (51) **B01J 23/68**
(84) BE DE
- (11) **1 960 709** (51) **F21V 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 151** (51) **B60T 8/32**
(84) DE FR GB IT PL SE

- (11) **1 963 635** (51) **F01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 470** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 283** (51) **F21V 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 778** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 065** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 527** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 467** (51) **H03K 17/955**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 655** (51) **B22F 1/00**
(84) SE
- (11) **1 976 728** (51) **B60R 21/205**
(84) DE FR
- (11) **1 976 962** (51) **C10M 159/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 473** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR IT
- (11) **1 978 330** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 979 695** (51) **F25J 1/00**
(84) DE FR IT PL
- (11) **1 980 391** (51) **B32B 15/08**
(84) DE
- (11) **1 980 404** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 118** (51) **H01M 14/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 616** (51) **B01D 45/00**
(84) IT
- (11) **1 981 746** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 284** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 379** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 982 449** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 507** (51) **G09G 3/36**
(84) GB
- (11) **1 984 943** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 049** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 986 554** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 694** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 988 120** (51) **C08L 7/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 988 121** (51) **C08L 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 988 937** (51) **A61L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 942** (51) **A61L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 095** (51) **B61C 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 064** (51) **A23J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 991 070** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 991 466** (51) **B65C 3/26**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 991 486** (51) **B65H 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 607** (51) **C08J 5/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 992 011** (51) **H01L 21/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 993 381** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 993 764** (51) **B25J 15/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 993 971** (51) **C04B 28/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 069** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 994 124** (51) **C10G 47/02**
(84) DE GB IE
- (11) **1 994 455** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 807** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 896** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 961** (51) **H04N 5/93**
(84) DE FR GB
- (11) **1 996 029** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 685** (51) **C11B 1/10**
(84) DE ES
- (11) **1 996 690** (51) **C11D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 833** (51) **F16H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 969** (51) **G02B 6/43**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 997 304** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 997 522** (51) **A61L 27/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 997 785** (51) **C03C 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 812** (51) **C07D 239/88**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 997 817** (51) **C07D 317/38**
(84) DE
- (11) **1 998 592** (51) **H04R 3/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 998 595** (51) **H05B 3/03**
(84) DE IT
- (11) **1 998 596** (51) **H05B 3/10**
(84) DE IT
- (11) **1 998 686** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 160** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 200** (51) **C08J 9/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 235** (51) **C10G 9/14**
(84) DE FR GB NL PL
- (11) **1 999 616** (51) **G06F 15/16**
(84) DE GB
- (11) **1 999 748** (51) **G10L 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 999 851** (51) **H03M 3/00**
(84) CH DE LI

(11) 1 999 948 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/268	(11) 2 001 621 (84) DE FR GB	(51) B22F 3/22	(11) 2 002 536 (84) DE FR GB	(51) H03B 25/00
(11) 1 999 949 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/268	(11) 2 001 692 (84) AT DE FR GB	(51) B60G 7/00	(11) 2 002 553 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/40
(11) 2 000 097 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 8/00	(11) 2 001 702 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/04	(11) 2 002 556 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 3/54
(11) 2 000 184 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 2 001 705 (84) DE FR GB IT PL	(51) B60N 2/225	(11) 2 002 587 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 1/16
(11) 2 000 185 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 2 001 707 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/30	(11) 2 002 618 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(11) 2 000 186 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 2 001 709 (84) DE FR GB	(51) B60N 3/10	(11) 2 002 645 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 1/40
(11) 2 000 189 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 2 001 723 (84) DE FR GB	(51) B62B 7/06	(11) 2 002 697 (84) DE FR GB IT SE	(51) H05K 1/00
(11) 2 000 256 (84) DE FR	(51) B24B 7/16	(11) 2 001 726 (84) DE FR GB	(51) B62B 9/20	(11) 2 002 698 (84) DE FI HU	(51) H05K 3/32
(11) 2 000 287 (84) DE ES FR GB	(51) B29C 65/16	(11) 2 001 733 (84) DE FR GB IT	(51) B62K 25/08	(11) 2 002 774 (84) DE GB	(51) A47L 9/16
(11) 2 000 380 (84) DE FR GB	(51) B60W 30/14	(11) 2 001 812 (84) DE FR	(51) C03B 15/02	(11) 2 002 777 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 2 000 445 (84) DE FR GB	(51) C04B 35/46	(11) 2 001 820 (84) DE FR GB	(51) C04B 35/195	(11) 2 002 818 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61H 33/12
(11) 2 000 451 (84) DE FR IT NL	(51) C07C 7/20	(11) 2 001 888 (84) DE GB	(51) C07D 493/04	(11) 2 002 851 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61L 27/00
(11) 2 000 513 (84) DE FR GB	(51) C09B 67/20	(11) 2 001 966 (84) FR	(51) C09D 183/04	(11) 2 002 883 (84) DE FR GB IT	(51) B01F 5/00
(11) 2 000 958 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077	(11) 2 002 028 (84) DE FR GB IE IT	(51) C23C 14/34	(11) 2 002 884 (84) DE FR GB NL	(51) B01J 8/28
(11) 2 000 981 (84) DE FR GB	(51) G06T 17/40	(11) 2 002 146 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/00	(11) 2 002 892 (84) DE FR GB	(51) B01J 35/10
(11) 2 001 001 (84) DE FR GB IT NL	(51) G08G 1/052	(11) 2 002 159 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16J 1/16	(11) 2 002 903 (84) DE FR IT	(51) B21B 17/02
(11) 2 001 205 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) H04M 1/00	(11) 2 002 176 (84) DE	(51) F21S 8/10	(11) 2 002 904 (84) DE FR IT	(51) B21B 19/04
(11) 2 001 210 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) H04M 1/73	(11) 2 002 221 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G01D 11/30	(11) 2 002 963 (84) DE	(51) B29C 55/02
(11) 2 001 227 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) H04N 7/01	(11) 2 002 224 (84) DE FR GB	(51) G01H 11/02	(11) 2 002 969 (84) DE ES FR TR	(51) B30B 15/14
(11) 2 001 239 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/32	(11) 2 002 269 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 23/16	(11) 2 002 973 (84) DE GB	(51) B32B 9/00
(11) 2 001 317 (84) DE ES FR GB IT	(51) A43B 11/00	(11) 2 002 288 (84) FR GB	(51) G01V 3/00	(11) 2 003 032 (84) DE FR GB	(51) B60T 7/12
(11) 2 001 320 (84) DE ES FR GB IT	(51) A43C 11/14	(11) 2 002 308 (84) DE	(51) G03F 7/20	(11) 2 003 035 (84) DE FR	(51) B60W 30/02
(11) 2 001 321 (84) DE ES FR GB IT	(51) A45D 34/04	(11) 2 002 316 (84) DE	(51) G05B 19/042	(11) 2 003 094 (84) DE FR GB	(51) C01G 49/00
(11) 2 001 325 (84) DE IT	(51) A47B 9/02	(11) 2 002 439 (84) DE GB NL	(51) G11B 20/18	(11) 2 003 100 (84) DE	(51) C04B 35/46
(11) 2 001 584 (84) DE GB	(51) B01J 13/06	(11) 2 002 505 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/161	(11) 2 003 164 (84) DE FR	(51) C08L 9/00
(11) 2 001 590 (84) CH DE FR GB LI	(51) B01J 31/18	(11) 2 002 513 (84) DE FR GB SE	(51) H01R 13/629	(11) 2 003 172 (84) DE FR GB	(51) C09B 23/00
(11) 2 001 603 (84) DE ES FR GB IT	(51) B05D 7/14	(11) 2 002 532 (84) DE GB	(51) H02K 37/00	(11) 2 003 187 (84) DE FR	(51) C10M 129/26

(11) 2 003 190 (84) DE FR GB	(51) C10M 169/04	(11) 2 004 300 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A63H 19/18	(11) 2 005 003 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) F04C 29/02
(11) 2 003 208 (84) DE FR GB NL	(51) C12P 13/02	(11) 2 004 341 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21C 23/20	(11) 2 005 008 (84) DE FR GB IT SE	(51) F15B 15/08
(11) 2 003 220 (84) DE FR GB	(51) C22C 38/00	(11) 2 004 346 (84) DE FR GB	(51) B22C 1/00	(11) 2 005 025 (84) DE FR IT	(51) F16G 13/16
(11) 2 003 238 (84) DE FR GB IT	(51) D06M 15/41	(11) 2 004 396 (84) DE GB IT	(51) B32B 5/26	(11) 2 005 029 (84) CZ DE FR GB IT PL	(51) F16H 7/12
(11) 2 003 295 (84) DE	(51) F01L 1/26	(11) 2 004 467 (84) DE FR GB IT	(51) B60W 20/00	(11) 2 005 031 (84) DE FR GB	(51) F16H 37/12
(11) 2 003 298 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 3/08	(11) 2 004 469 (84) DE FR	(51) B60W 30/02	(11) 2 005 035 (84) DE FR	(51) F16H 55/30
(11) 2 003 407 (84) DE FR HU	(51) F25B 1/00	(11) 2 004 470 (84) DE FR IT	(51) B62B 3/18	(11) 2 005 036 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 57/08
(11) 2 003 645 (84) DE FR GB	(51) G11B 9/14	(11) 2 004 472 (84) DE FR IT PL SE	(51) B62D 1/184	(11) 2 005 098 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F27D 3/00
(11) 2 003 655 (84) DE FI GB	(51) H01B 7/02	(11) 2 004 474 (84) CZ DE FR GB SE	(51) B62D 5/04	(11) 2 005 111 (84) DE	(51) G01C 9/10
(11) 2 003 662 (84) DE GB	(51) H01F 41/02	(11) 2 004 493 (84) DE FR IT	(51) B65B 13/00	(11) 2 005 133 (84) DE FR GB	(51) G01L 9/06
(11) 2 003 671 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 50/34	(11) 2 004 511 (84) DE ES GB PT	(51) B65D 51/28	(11) 2 005 144 (84) DE GB	(51) G01N 21/78
(11) 2 003 711 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/50	(11) 2 004 569 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) C04B 18/16	(11) 2 005 216 (84) FR GB NL	(51) G01V 1/04
(11) 2 003 723 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/04	(11) 2 004 616 (84) DE FI FR GB NL	(51) C07D 241/12	(11) 2 005 244 (84) DE	(51) G03C 1/498
(11) 2 003 746 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/10	(11) 2 004 648 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 473/40	(11) 2 005 245 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 1/14
(11) 2 003 755 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) H02B 13/02	(11) 2 004 702 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08F 2/24	(11) 2 005 249 (84) DE FR IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 2 003 756 (84) CH DE FR LI	(51) H02B 13/02	(11) 2 004 744 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08L 15/00	(11) 2 005 250 (84) DE FR IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 2 003 779 (84) DE FR GB IT	(51) H03L 7/06	(11) 2 004 803 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12N 1/20	(11) 2 005 265 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/042
(11) 2 003 783 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 1/08			(11) 2 005 269 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/418
(11) 2 003 787 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/50	(11) 2 004 883 (84) DE FR GB IT	(51) C30B 29/36	(11) 2 005 283 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/048
(11) 2 003 876 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/21	(11) 2 004 887 (84) CH DE IT LI TR	(51) D01G 19/10	(11) 2 005 285 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12
(11) 2 003 924 (84) DE FR GB	(51) H04R 1/02	(11) 2 004 888 (84) CH DE IT LI TR	(51) D01G 19/16	(11) 2 005 286 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12
(11) 2 003 944 (84) DE FR GB	(51) H05K 7/20	(11) 2 004 919 (84) DE ES	(51) E03C 1/05	(11) 2 005 323 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/21
(11) 2 003 998 (84) DE ES FR GB IT	(51) A41D 19/015	(11) 2 004 950 (84) GB NL	(51) E21B 21/06	(11) 2 005 336 (84) DE FR GB IT SE	(51) G06F 17/30
(11) 2 003 999 (84) DE ES FR GB IT	(51) A41D 19/015	(11) 2 004 967 (84) DE FR GB	(51) F01N 9/00	(11) 2 005 362 (84) DE GB NL	(51) G06K 9/00
(11) 2 004 125 (84) DE FR GB IT	(51) A61G 13/02	(11) 2 004 979 (84) DE FR GB	(51) F02K 9/50	(11) 2 005 390 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/20
(11) 2 004 259 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 11/06	(11) 2 004 995 (84) DE FR GB	(51) F04B 1/04	(11) 2 005 441 (84) BE ES GB SE SI	(51) G21C 17/108

(11) 2 005 459 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 77/10	(11) 2 006 362 (84) DE DK FR GB NL	(51) C10L 3/06	(11) 2 007 229 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 3/005
(11) 2 005 474 (84) DE ES FR NL	(51) H01L 27/142	(11) 2 006 371 (84) DE FR GB	(51) C12M 1/18	(11) 2 007 290 (84) DE IE IT	(51) A61B 17/12
(11) 2 005 484 (84) DE ES FR	(51) H01L 31/042	(11) 2 006 390 (84) DE FR GB NL	(51) C12P 13/02	(11) 2 007 293 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/32
(11) 2 005 493 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/083	(11) 2 006 397 (84) DE FR	(51) C21D 8/12	(11) 2 007 310 (84) DE FR GB IT	(51) A61F 2/00
(11) 2 005 542 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 2 006 402 (84) CH DE FR GB LI	(51) C22C 19/05	(11) 2 007 406 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 36/53
(11) 2 005 561 (84) DE ES FR HU	(51) H02K 23/30	(11) 2 006 444 (84) DE FI NL	(51) D21F 7/08	(11) 2 007 485 (84) DE FR GB IT	(51) A63B 21/00
(11) 2 005 581 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/42	(11) 2 006 488 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/14	(11) 2 007 502 (84) DE FR GB	(51) B01D 53/02
(11) 2 005 626 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/16	(11) 2 006 582 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/16	(11) 2 007 527 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05C 3/12
(11) 2 005 632 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/16	(11) 2 006 625 (84) IT	(51) F27B 9/16	(11) 2 007 532 (84) DE FR GB	(51) A61L 2/16
(11) 2 005 651 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 2 006 675 (84) DE FR IT	(51) G01N 29/04	(11) 2 007 545 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 26/32
(11) 2 005 684 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 25/02	(11) 2 006 690 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/02	(11) 2 007 557 (84) DE GB	(51) B25F 5/00
(11) 2 005 715 (84) DE ES GB NL	(51) H04M 1/02	(11) 2 006 722 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/035	(11) 2 007 611 (84) DE FR	(51) B60T 8/17
(11) 2 005 799 (84) AT CH DE GB IT LI NL	(51) H05B 37/02	(11) 2 006 819 (84) DE FR GB IT NL	(51) G08G 1/09	(11) 2 007 612 (84) DE FR GB IT	(51) B60W 10/06
(11) 2 005 803 (84) DE FR GB HU IT	(51) H05B 41/282	(11) 2 006 850 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/135	(11) 2 007 613 (84) DE ES FR GB IT	(51) B61L 25/02
(11) 2 005 821 (84) DE ES FR IT	(51) A01M 1/02	(11) 2 006 885 (84) DE NL	(51) H01L 21/027	(11) 2 007 615 (84) FR GB IT	(51) B62D 35/00
(11) 2 005 880 (84) DE FR GB	(51) A61B 3/10	(11) 2 006 890 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/304	(11) 2 007 694 (84) DE FR GB TR	(51) C03C 17/34
(11) 2 005 883 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A61B 5/022	(11) 2 006 891 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/304	(11) 2 007 827 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 3/21
(11) 2 005 909 (84) DE FR GB	(51) A61B 17/58	(11) 2 006 920 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 2 007 935 (84) CH DE IT LI	(51) D01D 5/16
(11) 2 006 083 (84) NL	(51) B32B 9/00	(11) 2 006 922 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 2 007 969 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) E21B 41/00
(11) 2 006 188 (84) DE FR	(51) B62D 6/00	(11) 2 006 994 (84) DE FI FR GB	(51) H02N 2/00	(11) 2 007 974 (84) DE ES FR	(51) F01N 1/02
(11) 2 006 264 (84) DE FR PL	(51) C04B 37/00	(11) 2 006 995 (84) DE FR GB	(51) H02N 2/00	(11) 2 007 979 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 59/06
(11) 2 006 273 (84) DE FR	(51) C07C 45/52	(11) 2 007 008 (84) DE GB	(51) H03F 1/26	(11) 2 007 985 (84) DE FR IT	(51) F04B 1/04
(11) 2 006 276 (84) DE	(51) C07C 67/347	(11) 2 007 028 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/08	(11) 2 007 986 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04B 1/04
(11) 2 006 333 (84) DE	(51) C08L 101/00	(11) 2 007 047 (84) DE ES FR GB	(51) H04J 3/00	(11) 2 008 071 (84) DE FR IT	(51) G01L 1/18
(11) 2 006 334 (84) DE	(51) C08L 101/00	(11) 2 007 211 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23C 3/033		
(11) 2 006 348 (84) DE GB	(51) C09K 11/64	(11) 2 007 212 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23C 9/13		
(11) 2 006 355 (84) DE FR GB IT SE	(51) C10G 1/10				

(11) 2 008 085 (84) BE CH DE IT LI TR	(51) G01N 27/22	(11) 2 009 706 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 2 011 078 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00
(11) 2 008 155 (84) AT DE FR GB	(51) G03B 17/10	(11) 2 009 716 (84) DE FR	(51) H01M 2/02	(11) 2 011 116 (84) CH DE LI	(51) G10L 19/00
(11) 2 008 172 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 009 762 (84) DE FR	(51) H02J 7/00	(11) 2 011 138 (84) DE FR GB	(51) H01J 49/10
(11) 2 008 179 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 2 009 851 (84) DE GB	(51) H04L 12/56	(11) 2 011 141 (84) DE GB IT	(51) H01L 21/033
(11) 2 008 225 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20	(11) 2 010 003 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) A23G 9/34	(11) 2 011 209 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00
(11) 2 008 247 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/80	(11) 2 010 039 (84) DE ES GB IE	(51) A61B 1/00	(11) 2 011 243 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 1/38
(11) 2 008 294 (84) CZ DE GB NL	(51) H01J 37/153	(11) 2 010 108 (84) CH DE GB IT LI	(51) A61F 2/34	(11) 2 011 328 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/21
(11) 2 008 324 (84) DE GB	(51) H01M 4/86	(11) 2 010 144 (84) DE ES GB	(51) A61K 9/00	(11) 2 011 560 (84) FR GB	(51) B01D 59/20
(11) 2 008 327 (84) DE GB	(51) H01M 4/92	(11) 2 010 282 (84) DE FR	(51) A61N 1/375	(11) 2 011 662 (84) DE GB	(51) B41M 5/337
(11) 2 008 351 (84) CZ DE FR GB HU IT	(51) H02H 9/00	(11) 2 010 373 (84) DE ES FR GB IT	(51) B32B 1/08	(11) 2 011 663 (84) DE GB	(51) B41M 5/337
(11) 2 008 402 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/24	(11) 2 010 385 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B32B 17/10	(11) 2 011 853 (84) DE FR	(51) C10M 129/70
(11) 2 008 426 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 2 010 408 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60L 1/02	(11) 2 011 854 (84) DE FR GB	(51) C10M 169/04
(11) 2 008 447 (84) AT DE FR GB	(51) H04N 5/232	(11) 2 010 423 (84) DE FR GB IT	(51) B60W 30/16	(11) 2 012 130 (84) DE FR GB IT	(51) G01P 3/48
(11) 2 008 451 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04N 7/08	(11) 2 010 519 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 401/06	(11) 2 012 405 (84) DE FI FR GB SE	(51) H02J 7/00
(11) 2 008 452 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04N 7/12	(11) 2 010 524 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) C07D 403/10	(11) 2 012 424 (84) DE FR	(51) H02P 6/10
(11) 2 008 466 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 2 010 612 (84) DE FR GB IT	(51) C09D 5/08	(11) 2 012 539 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173
(11) 2 008 497 (84) DE FR IT	(51) H04R 19/00	(11) 2 010 746 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) E21B 10/16	(11) 2 012 923 (84) CH DE FR GB LI	(51) B01L 3/00
(11) 2 008 802 (84) DE FR GB	(51) B31F 1/07	(11) 2 010 759 (84) DE FR GB HU RO	(51) F01L 1/34	(11) 2 012 949 (84) ES FR GB	(51) B21D 26/02
(11) 2 008 810 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/00	(11) 2 010 786 (84) DE IT	(51) F04B 39/10	(11) 2 013 044 (84) DE GB	(51) B60H 1/24
(11) 2 008 811 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/32	(11) 2 010 795 (84) DE FR GB	(51) F16D 65/36	(11) 2 013 320 (84) GB NL	(51) C10M 101/02
(11) 2 008 863 (84) DE FR GB TR	(51) B60N 2/08	(11) 2 010 807 (84) DE FR	(51) F16K 15/14	(11) 2 013 415 (84) DE ES FR GB IT	(51) D21H 21/40
(11) 2 009 006 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07D 263/48	(11) 2 010 995 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 581 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/34
(11) 2 009 013 (84) DE FR GB	(51) C07D 417/14	(11) 2 010 996 (84) FR GB IT NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 584 (84) DE GB	(51) G01C 21/36
(11) 2 009 068 (84) DE FR GB	(51) C09D 4/00	(11) 2 010 997 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 638 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 7/03
(11) 2 009 126 (84) DE ES FR IT	(51) C22C 38/00	(11) 2 010 998 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 645 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01V 13/00
(11) 2 009 611 (84) DE FR	(51) G08G 1/16	(11) 2 010 998 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 679 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05F 3/30
(11) 2 009 629 (84) DE FR GB	(51) G11B 9/14				

- AL BA HR MK RS
- (11) **2 014 485** (51) **B60C 11/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 014 522** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 762** (51) **C12M 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 918** (51) **F04B 27/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 529** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 349** (51) **F25B 30/00**
(84) DE FR SE
- (11) **2 017 160** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 446** (51) **F02B 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 199** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 304** (51) **B60T 13/66**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **2 019 792** (51) **B65D 51/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 042** (51) **H01L 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 140** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 332** (51) **B60L 1/04**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 021 725** (51) **F41A 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 562** (51) **B01J 23/46**
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 822** (51) **C08L 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 023 189** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FR GB
- (11) **2 024 035** (51) **G21G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 856** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 853** (51) **A61L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 177** (51) **C08G 63/664**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 404** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 625** (51) **H01Q 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 814** (51) **F01N 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 033 219** (51) **H01L 23/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 243** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 929** (51) **G06F 9/52**
(84) AT DE FR
- (11) **2 037 775** (51) **A46B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 990** (51) **A61M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 991** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 428** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 791** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **2 040 767** (51) **A61L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 827** (51) **H01M 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 937** (51) **B66B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 241** (51) **C25C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 448** (51) **G01R 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 333** (51) **G03F 7/033**
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 545** (51) **H01M 4/00**
(84) DE FI SE
- (11) **2 048 915** (51) **H05B 33/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 049 144** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 505** (51) **C07D 277/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 632** (51) **C10M 143/10**
(84) DE
- (11) **2 050 789** (51) **C08L 67/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 523** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 062** (51) **C10M 169/00**
(84) DE
- (11) **2 052 100** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 121** (51) **E05B 65/00**
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 766 489** (51) **H04W 40/24**
(54) • *Méthode d'établissement de connexion et détournement dans des réseaux d'ordinateurs mobiles*
- (11) **0 922 942** (51) **G01F 23/284**
(54) • *Mit Mikrowellen arbeitendes Füllstandmessgerät mit einem dielektrischen Einsatz*
- (11) **0 944 912** (51) **H01J 9/26**
(54) • *SPALTSPRUNGVERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON PLATTENSTRUKTUREN*
• *GAP JUMPING TO SEAL PLATE STRUCTURES*
• *SYSTEME DE SAUT DE D'INTERSTICE PERMETTANT DE SCELLER STRUCTURES DE PLAQUES*
- (11) **0 962 997** (51) **H01M 4/62**
(54) • *Batterie mit hohlen Kohlenstoffasern als Leitfähigkeitsmaterial*
• *Battery with hollow carbon fibrils as conductive material*
• *Batterie avec des fibres creuses de carbone comme matériau conducteur*
- (11) **1 011 470** (51) **A61B 17/02**
(54) • *Instrument zum einsetzen eines Implantats*

- (11) **1 015 069** (51) **A61B 17/34**
- (54) • *Vorrichtung für den Zugang zu einer Körperhöhle*
- *Device for accessing a body cavity*
- *Dispositif pour l'accès à une cavité corporelle*
- (11) **1 020 179** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *DERIVÉS DE PEPTIDES, SELS DE CES DERIVÉS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERIVÉS, UTILISATION DE CES DERNIERS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (11) **1 023 716** (51) **G10K 15/08**
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG EINER VIRTUELLE AKUSTISCHE UMGEBUNG*
- (11) **1 033 052** (51) **H04W 8/12**
- (54) • *Anrufweiterleitungsweglenkung abhängig von Grunddiensten*
- *Routing of call forwarding according to basic services*
- *Acheminement d'un transfert d'appel selon les services de base*
- (11) **1 042 508** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LUMINESZENZTESTS UNTER VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELN*
- *METHODS FOR IMPROVED LUMINESCENCE ASSAYS USING MICROPARTICLES*
- *PROCEDES POUR DOSAGES A LUMINESCENCE AMELIOREE UTILISANT DES MICROPARTICULES*
- (11) **1 047 436** (51) **A61K 33/06**
- (54) • *N-ACETYLMOTATAURINATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HYPERKINESIE*
- *N-ACETYLMOTATAURINATES FOR USE IN TREATING HYPERKINESIAS*
- *N-ACÉTYLMOTATAURINATES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA HYPERKINÉSIE*
- (11) **1 052 617** (51) **G09G 3/36**
- (54) • *Anzeigegerät mit einem Zweirichtungs-schieberegister*
- *Image display device including a two-way shift register and*
- *Dispositif d'affichage incluant un registre à décalage bidirectionnel*
- (11) **1 056 050** (51) **G06T 15/00**
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (11) **1 058 444** (51) **H04M 3/523**
- (54) • *Dynamische, auf Ausführung von Dienststufenzwecken basierte Serverbetriebsmittelzuweisung auf konkurrierende Arbeitsklassen*
- (11) **1 062 948** (51) **A61K 31/495**
- (54) • *ARZNEIMITTEL FÜR NICHT-CARDIOGENE DIASTOLISCHE DYSFUNKTION*
- *REMEDIES FOR NON CARDIOGENIC DIASTOLIC DYSFUNCTION*
- *MEDICAMENTS CONTRE LA DYSFONCTION DIASTOLIQUE NON-CARDIOGENIQUE*
- (11) **1 079 492** (51) **H02G 5/06**
- (54) • *Wasserbeständiger Schienenverteiler*
- (11) **1 080 741** (51) **A61M 1/34**
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BLUT*
- *FILTER DEVICE FOR PROCESSING BLOOD*
- *FILTRE DE TRAITEMENT DU SANG*
- (11) **1 085 943** (51) **B01J 19/00**
- (54) • *PARALLELSYNTHESEVERFAHREN FÜR FESTPHASEN UND ANORDNUNG MIT DREIDIMENSIONALER SUBSTRATMATRIX*
- *SOLID-PHASE PARALLEL SYNTHESIS METHOD AND APPARATUS COMPRISING A THREE-DIMENSIONAL ARRAY OF SUPPORTS*
- *PROCEDE DE SYNTHESE EN PARALLELE POUR PHASES SOLIDES ET APPAREIL COMPRENANT UN RESEAU TRIDIMENSIONNEL DE SUPPORTS*
- (11) **1 103 074** (51) **H01L 29/76**
- (54) • *MOSFET MIT EINEM SELBSTJUSTIERTEN GATE UND MIT EINEM BEGRABENEN SCHILD*
- *MOSFET HAVING SELF-ALIGNED GATE AND BURIED SHIELD*
- *TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP, A AUTO-ALIGNEMENT DE GRILLE ET BLINDAGE ENTERRE*
- (11) **1 124 974** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *Überempfindlichkeitsreaktions-Elizitor induzierte Stress-Resistenz*
- *Hypersensitive response elicitor-induced stress resistance*
- *Résistance au stress induite par un éliciteur de réponse hypersensible*
- (11) **1 134 285** (51) **C12N 15/11**
- (54) • *VERWENDUNG EINES NUKLEINSÄUREFRAGMENTES ZUR UNTERSTÜTZUNG DER EXPRESSION EINES STRUKTURGENS*
- *USE OF A NUCLEIC ACID FRAGMENT FOR THE PROMOTION OF EXPRESSION OF A STRUCTURAL GENE*
- *UTILISATION D'UN FRAGMENT D'ACIDE NUCLEIQUE POUR L'ACTIVATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE DE STRUCTURE*
- (11) **1 143 442** (51) **G11B 27/034**
- (54) • *Optische Platte*
- *Optical disk*
- *Disque optique*
- (11) **1 143 448** (51) **G11B 27/034**
- (54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät für optische Platte*
- *Optical disk recording/reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement/de reproduction de disque optique*
- (11) **1 147 755** (51) **A61F 13/514**
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
- *ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*
- (11) **1 150 666** (51) **A61K 38/19**
- (54) • *GM-CSF ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS CROHN*
- *GM-CSF FOR THE TREATMENT OF CROHN'S DISEASE*
- *GM-CSF POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CROHN*
- (11) **1 155 458** (51) **H01L 29/78**
- (54) • *ENSEMBLE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMPORTANT UNE ELECTRODE DE GRILLE SOUS FORME DE TRANCHEE ET UNE COUCHE COMPLEMENTAIRE HAUTEMENT DOPEE DANS LA REGION DE BODY*
- (11) **1 162 805** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Inhaltsübertragung durch ein Netzwerk*
- (11) **1 168 987** (51) **A61F 2/06**
- (54) • *STENTTRANSPLANTATE ZUM VERBINDEN VON VASKULÄREN ELEMENTEN*
- (11) **1 175 630** (51) **G02B 1/10**
- (54) • *Verfahren zur Endbearbeitung einer ophthalmischen Linse durch Rotationsbeschichtung von Lack*
- *Ophthalmic lens finishing method by varnish spread through spin coating*
- *Procédé de finissage d'une lentille ophthalmique par étalement de vernis par force centrifuge*
- (11) **1 186 020** (51) **H01L 21/336**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES*
- (11) **1 191 577** (51) **H01L 21/336**
- (54) • *MOSFET-Transistor und Verfahren zu deren Herstellung*
- *MOSFET transistor and method for producing the same*
- *Transistor à effet de champs et sa procédé de fabrication*
- (11) **1 205 815** (51) **G03G 9/12**
- (54) • *Encres liquides comprenant des particules de colorant traitées en surface et leur procédé de fabrication*
- (11) **1 208 197** (51) **C12N 15/12**
- (54) • *IREN-10B UND IREN-E PROTEINE, DEREN ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG*
- *IREN-10B AND IREN-E PROTEINS, THEIR PREPARATION AND USE*
- *PROTEINES IREN-10B ET IREN-E, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*
- (11) **1 232 844** (51) **B29C 41/24**
- (54) • *FOLIE AUS EINEM AROMATISCHEM POLYAMID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *AROMATIC POLYAMIDE FILM AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *FILM POLYAMIDE AROMATIQUE ET PROCEDE POUR LE FRABRIQUER*
- (11) **1 237 060** (51) **G04C 10/00**
- (54) • *Elektronische Einheit, Steuerungsverfahren und Computerprogramm dafür*
- *Electronic unit, control method and computer program therefor*
- *Unité électronique, méthode de contrôle et programme informatique pour celui-ci*
- (11) **1 238 268** (51) **G01N 27/22**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTES DER HAUT UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR MEASURING THE MOISTURE CONTENT OF SKIN AND APPARATUS FOR APPLYING THE METHOD*
- *PROCEDE POUR MESURER LA TENEUR EN EAU DE LA PEAU ET APPAREIL POUR L'APPLICATION DU PROCEDE*
- (11) **1 238 750** (51) **B23P 15/00**
- (54) • *Herstellungsverfahren von Hohlstabilisatoren*
- *Method of manufacturing hollow stabilizers*
- *Procédé de fabrication de stabilisateurs creux*
- (11) **1 242 885** (51) **G06F 11/00**
- (54) • *STÄNDIGE ANWENDUNG UND DEKOMPRESSION VON PRÜFMUSTERN ZU EINER ZU TESTENDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG*

- (11) **1 252 498** (51) **G01N 13/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENSPANNUNG UND OBERFLÄCHENAKTIVITÄT EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SURFACE TENSION AND SURFACE ACTIVITY OF A LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA TENSION SUPERFICIELLE ET L'ACTIVITE SUPERFICIELLE D'UN LIQUIDE
- (11) **1 253 474** (51) **G03G 9/087**
(54) • Toner enthaltend Polyhydroxyalkanoat Bindeharz, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsapparat
• Toner containing a polyhydroxyalkanoate binder resin, and image-forming method and image-forming apparatus which make use of the toner
• Révélateur contenant un liant en polyhydroxyalkanoate, méthode de formation d'images et appareil de formation d'image l'utilisant
- (11) **1 253 658** (51) **H01M 8/02**
(54) • FUEL CELL SEPARATOR
- (11) **1 260 639** (51) **E03D 11/14**
(54) • Wall support on a mounting frame for sanitary devices
• Support mural sur un cadre de montage pour appareils sanitaires
- (11) **1 265 279** (51) **H01L 21/8247**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLASH-SPEICHERBAUSTEINS
• METHOD OF FABRICATING A FLASH MEMORY DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH
- (11) **1 267 725** (51) **A61B 5/103**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIKATION UND CHARAKTERISIERUNG VON REGIONEN MIT VERÄNDERTER STEIFIGKEIT
- (11) **1 268 661** (51) **C08L 45/00**
(54) • POLYMER BLEND CONTAINING A CYCLOOLEFIN-POLYMER AND AN AMORPHOUS CYCLOOLEFIN-POLYMER
- (11) **1 273 039** (51) **H01L 21/768**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAFER-EBENE HALBLEITERPACKUNGSANORDNUNGEN IN CHIPGRÖSSE
• PROCESS FOR SEMICONDUCTOR WAFER-LEVEL CHIP SCALE PACKAGES
• PROCEDE CORRESPONDANT POUR BOITIERS DE PLAQUETTES EN SEMICONDUCTEUR A L'ECHELLE DES PUCES
- (11) **1 276 109** (51) **G11B 27/034**
(54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren für optische Platte
• Optical disk recording/reproducing method
• Procédé d'enregistrement/de reproduction pour disque optique
- (11) **1 280 156** (51) **G11B 27/034**
(54) • Wiedergabeverfahren für optische Platte
• Optical disk reproducing method
• Procédé de reproduction de disque optique
- (11) **1 303 488** (51) **C07D 211/32**
(54) • COMPOSES DE PIPERIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS CCR-3
- (11) **1 304 157** (51) **B01D 65/06**
(54) • Method for cleaning a ceramic membrane used in the filtration of wine
- Procédé de nettoyage d'une membrane céramique utilisée dans la filtration du vin
- (11) **1 306 972** (51) **H03H 3/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENWELLEN-BAUELEMENTS
- (11) **1 307 702** (51) **G01B 9/02**
(54) • INTERFEROMETRIE DE DEPHASAGE AVEC TRANSFORMATION DE FREQUENCES
- (11) **1 308 717** (51) **G01N 23/20**
(54) • Radiometrische Vorrichtung mit mehreren Kumakhov-Linsen zur Vereinzelung divergenter Quellenstrahlung in mehrere parallele Strahlen
• Radiometric device comprising several Kumakhov lenses for separating the divergent source radiation into several parallel beams
• Dispositif radiométrique avec une pluralité de lentilles de type Kumakhov pour séparer la radiation d'une source divergente en plusieurs faisceaux parallèles
- (11) **1 309 998** (51) **H01L 23/495**
(54) • PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET D'UN ASSEMBLAGE ELECTRIQUE
- (11) **1 312 454** (51) **B29C 33/70**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Formwerkzeuges für Gießharz
• Apparatus and method for surface treatment of mold surface and method and apparatus for cleaning mold used for molding resin
• Dispositif et procédé de traitement de la surface d'un moule et dispositif et procédé de nettoyage d'un moule pour le moulage de résine
- (11) **1 313 254** (51) **H04L 5/00**
(54) • Méthode, unité et dispositif de transmission de données
- (11) **1 316 050** (51) **G06F 19/00**
(54) • INTELLIGENTER LAST-PORT MIT INTEGRIERTER TRÄGERÜBERWACHUNG
• SMART LOAD PORT WITH INTEGRATED CARRIER MONITORING
• PORT DE CHARGEMENT INTELLIGENT COMPORTANT UN SYSTEME INTEGRE DE CONTROLE DE SUPPORT
- (11) **1 332 205** (51) **C12M 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR VITALITÄTSMESSUNG VON ZELLEN
- (11) **1 334 603** (51) **H04M 1/05**
(54) • CASQUE AUDIO
- (11) **1 337 867** (51) **G01R 33/34**
(54) • RF-KOPFSPULENSYSTEM FÜR DIE MR-BILDGEBUNG
• MRI RF HEAD COIL SYSTEM
• SYSTEME DE BOBINES HF D'IRM DISPOSEES AUTOUR DE LA TETE
- (11) **1 339 314** (51) **A61L 31/14**
(54) • THERMO-MECHANICALLY EXPANDABLE STENT AND METHOD OF MAKING
- (11) **1 339 318** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN, BEHANDELN UND AUFARBEITEN VON BRUSTFLÜSSIGKEITSPROBEN ZUR UNTERSUCHUNG VON BRUSTERKRANKUNGEN, EINSCHLIESSLICH KREBS
• DEVICE FOR COLLECTING, HANDLING AND PROCESSING MAMMARY FLUID SAMPLES FOR EVALUATING BREAST DISEASES, INCLUDING CANCER
- DISPOSITIF DE RECUEIL, DE MANIPULATION ET DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS DE FLUIDE MAMMAIRE, VISANT A EVALUER LE RISQUE DE MALADIES MAMMAIRES, NOTAMMENT LE CANCER
- (11) **1 339 642** (51) **C01G 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LI4TI5O12, LI(4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI(5-B)O12 TEILCHEN
• METHODS FOR OBTAINING LI4TI5O12, LI(4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI(5-B)O12 PARTICLES
• PROCEDE D'OBTENTION DE PARTICULES A BASE DE LI4TI5O12, LI(4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI(5-B)O12
- (11) **1 342 149** (51) **G06F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INFORMATIONEN UND DER VERTRAULICHKEIT
• METHOD FOR PROTECTING INFORMATION AND PRIVACY
• PROCEDE DESTINES A PROTEGER LES INFORMATIONS ET LES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS
- (11) **1 345 555** (51) **A61F 2/06**
(54) • Zusammengesetzte röhrenförmige Prothesen
• Composite tubular prostheses
• Prothèses tubulaires composites
- (11) **1 349 563** (51) **A61K 38/22**
(54) • PEPTID PYY[3-36] ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN
• PEPTIDE PYY[3-36] FOR TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS
• PEPTIDE PYY[3-36] DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME
- (11) **1 350 407** (51) **H04W 76/02**
(54) • ANWENDERGERÄT, VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZU EINEM NETZWERKDIENTELEMENT
• USER EQUIPMENT, METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION TO A SERVING NETWORK ELEMENT
• ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION AVEC UN ELEMENT DE RÉSEAU DE SERVICE
- (11) **1 354 177** (51) **G01B 13/00**
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG UND -VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES SENSORKOPFS AUF EIN OBJEKT DASS SICH BEWEGT
• SAFETY ARRANGEMENT AND METHOD FOR POSITIONING A SENSOR HEAD ON A MOVING OBJECT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECURITE DESTINES A POSITIONNER LA TETE D'UN CAPTEUR SUR UN OBJET EN DEPLACEMENT
- (11) **1 356 172** (51) **E04B 2/96**
(54) • BAUELEMENTSYSTEM FÜR VORGEHÄNGTE FASSADEN, FASSADENVERKLEIDUNGEN, WINTERGÄRTEN, SCHALLSCHUTZWÄNDE, MESSEBAUTEN, CARPORTS UND DERGLEICHEN
• SYSTEM FOR STRUCTURAL ELEMENTS FOR CURTAIN FA ADES, FA ADE LININGS, WINTER GARDENS, SOUNDPROOFING WALLS, FAIR STRUCTURES, CARPORTS AND THE LIKE

- SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR FA ADES SUSPENDUES, HABILLAGES DE FA ADES, VERANDAS, MURS ANTIBRUIT, CONSTRUCTIONS DE FOIRE, ABRIS DE VOITURE ET SIMILAIRES
- (11) **1 356 650** (51) **H04L 27/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IM FREQUENZBEREICH FÜR EINZELTRÄGER-SIGNALE
- (11) **1 366 632** (51) **H04M 1/725**
- (54) • SYSTEME POUR CONFIGURER DE FAÇON AUTOMATIQUE DES CARACTERISTIQUES D'UN TELEPHONE MOBILE EN FONCTION D'UN EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE
- (11) **1 368 380** (51) **C07K 16/46**
- (54) • Stabilisierung von schwerkettigen Kamelantikörpern durch Kaliumsalze
• Stabilisation of heavy chain Camelid antibodies with potassium salts
• Stabilisation d'anticorps à chaine lourde de chameau par des sels de potassium
- (11) **1 378 212** (51) **A61F 2/82**
- (54) • Stent mit integrierten radiopaquen Oberflächenmarkierungen
- (11) **1 380 271** (51) **A61F 2/84**
- (54) • Einführbesteck mit Sperrgriff für medizinisches Gerät
- (11) **1 397 064** (51) **A47K 7/02**
- (54) • BESCHICHTETE ÖL ABSORBIERENDE WISCHTÜCHER
• LINGETTES ENDUITES SERVANT À ABSORBER D'HUILE
- (11) **1 401 044** (51) **H01M 8/12**
- (54) • Procédé de fabrication de piles à combustible à oxyde solide et d'empilements de piles
- (11) **1 408 707** (51) **H04B 7/005**
- (54) • A RECOGNITION METHOD OF IDENTIFYING A PRIMARY CELL IN SITE SELECTIVE DIVERSITY TRANSMIT CONTROL
- (11) **1 414 035** (51) **G11B 20/10**
- (54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten
• Data recording device
• Dispositif d'enregistrement de données
- (11) **1 435 920** (51) **A61K 9/22**
- (54) • Implantierbare Vorrichtung zur Arzneimittelverabreichung mit Flussregulator
• Implantable drug delivery device with flow regulator
• Dispositif implantable pour l'administration de médicaments avec regulateur de debit
- (11) **1 440 434** (51) **G11B 7/007**
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENKODIERUNG ZUR VERHINDERUNG VON NICHT-AUTHORISIERTEM AUSLESEN UND KOPIEREN VON INFORMATIONEN
• METHOD OF CODING DATA FOR PREVENTING UNAUTHORIZED READOUT AND COPYING OF INFORMATION
• PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES POUR EMPECHER LA LECTURE ET LA COPIE D'INFORMATIONS
- (11) **1 440 661** (51) **A61B 17/00**
- (54) • Verschlussvorrichtung
• Closure device
• Dispositif d'occlusion
- (11) **1 443 635** (51) **H02P 6/00**
- (54) • Verfahren zum Steuern des Zündwinkels und einphasiger wechselstromversorgter Elektromotor
- Method for controlling a firing angle and single phase AC fed electric motor
• Procédé de contrôle d'un angle d'allumage et moteur électrique alimenté en courant monophasé
- (11) **1 448 700** (51) **C08L 23/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von extrudierbaren Zusammensetzungen
• Process for making an extrudable composition
• Procédé de préparation des compositions extrudables
- (11) **1 449 147** (51) **G06F 19/00**
- (54) • ARCHIV UND ANALYSESYSTEM
• ARCHIVE AND ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ARCHIVAGE ET D'ANALYSE
- (11) **1 453 870** (51) **C08F 210/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN MIT NIEDRIGEM UNSÄTTIGUNGSGRAD, DIE RESULTIERENDEN OLIGOMEREN UND DEREN BENUTZUNG ALS OEL KOMPONENTEN
• PROCESS FOR THE OLIGOMERISATION OF ALPHA OLEFIN HAVING LOW UNSATURATION, THE RESULTING POLYMERS AND LUBRICANTS CONTAINING THE SAME.
- (11) **1 470 252** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines doppeltsträngigen Polynucleotids
• Method for assembly of a double-stranded polynucleotide
• Méthode d'assemblage d'une molécule polynucleotidique double brin
- (11) **1 472 984** (51) **A61B 18/12**
- (54) • Regelungssystem zur Durchführung eines elektrochirurgischen Prozesses
• Control system for performing electrosurgical procedures
• Système de contrôle pour effectuer une opération électrochirurgicale
- (11) **1 474 542** (51) **C23C 14/04**
- (54) • Verfahren FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHALTKREISEN unter Verwendung einer Lochmaske
• Procédé POUR LA FABRICATION DE CIRCUITS utilisant un masque perforé
- (11) **1 476 130** (51) **A61K 8/34**
- (54) • VERWENDUNG VON BESTIMTEN DIOLEN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON KOSMETISCHEN UND/ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF SPECIFIC DIOLS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF COSMETIC AND/OR DERMATOLOGIC COMPOSITIONS
• UTILISATION DE DIOLS SPECIFIQUES POUR RÉDUIRE LA VISCOSITÉ DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET/OU DERMATOLOGIQUES
- (11) **1 482 828** (51) **A47L 13/16**
- (54) • CHIFFON POUR LA COLLECTE DE SALETÉ OU POUR DES ELEMENTS LOURDES COMME LE SABLE
- (11) **1 484 402** (51) **C12N 15/13**
- (54) • Eine Methode zur Herstellung humaner Antikörper in CHO Zellen
• A process for the production of human antibodies in CHO cells
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS HUMAINS DANS CELLULES CHO
- (11) **1 489 085** (51) **C07F 5/00**
- (54) • Herstellung von hochreinem Alkylgallium
- (11) **1 495 364** (51) **G01N 23/04**
- (54) • Strahlungsempfindliche Aufzeichnungsplatte mit Orientierung identifizierender Markierung sowie entsprechendes Verfahren
• A radiation sensitive recording plate with an orientation identifying marker and method of using same
• Plaque d'enregistrement radiosensible a marqueur d'identification de sens, et son utilisation
- (11) **1 499 249** (51) **A61B 17/17**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND POSITIONIERUNG VON IMPLANTATEN IN EINEM KÖRPER
• APPARATUS FOR ALIGNING AND POSITIONING IMPLANTS IN A BODY
• APPAREIL POUR L'ALIGNEMENT ET LE POSITIONNEMENT D'IMPLANTS DANS UN CORPS
- (11) **1 500 722** (51) **C30B 29/16**
- (54) • FUNKTIONELLE VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES EINKRISTALLMATERIALS MIT HOCHDICHTEN VERSETZUNGEN, DIE EINDIMENSIONAL IN FORM EINER GERADEN LINIE ANGEORDNET SIND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FUNCTIONAL DEVICES USING SINGLE CRYSTAL MATERIAL HAVING HIGH DENSITY DISLOCATIONS ARRANGED ONE-DimensionALLY IN STRAIGHT LINE FORM AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• DISPOSITIFS FONCTIONNELS UTILISANT UNE MATIERE MONOCRISTALLINE DOTEE DE DISLOCATIONS DE HAUTE DENSITE DISPOSEES UNIDIMENSIONNELLEMENT SOUS FORME DE LIGNE DROITE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (11) **1 501 931** (51) **C12N 15/11**
- (54) • CHIMÄRE SNRNA MOLEKÜLE MIT ANTI-SENSE-SEQUENZEN GEGEN DIE "SPLICE JUNCTIONS" DES DYSTROPHIN-GENS UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN
- (11) **1 506 640** (51) **H04W 40/24**
- (54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON NETZWERKPARAMETERN UNTER NETZWERKNOTEN
• DISTRIBUTION SCHEME FOR DISTRIBUTING NETWORK PARAMETERS AMONG NETWORK NODES
• PLAN UTILE POUR DISTRIBUER DES PARAMÈTRES D'UN RÉSEAU ENTRE LES NOEUDS DU RÉSEAU
- (11) **1 507 146** (51) **G01N 33/53**
- (54) • BIOASSAY-VERFAHREN
• BIOASSAY METHOD
• METHODE DE DOSAGE BIOLOGIQUE
- (11) **1 510 179** (51) **A61B 18/14**
- (54) • Bipolares Elektrodeninstrument
• Bipolar electrode instrument
• Instrument d'électrodes bipolares
- (11) **1 511 422** (51) **A61B 6/03**
- (54) • DATENERFASSUNGSSYSTEM
- (11) **1 526 598** (51) **H01M 8/04**
- (54) • Verfahren zur indirekten Feuchtebestimmung von Gasen in einer Brennstoffzelle
• Method for indirectly determining the humidity of gases in a fuel cell
• Méthode pour déterminer indirectement l'humidité des gaz dans une pile à combustible

- (11) **1 537 246** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Amplifikation genetischer Information mittels an mehrere Stellen im Genom bindende Primer
• Method for the amplification of genetic information employing primers binding at multiple sites in the genome
• Procédé d'amplification d'informations génétiques utilisant des oligonucléotides se liant aux sites multiple dans le génome
- (11) **1 549 497** (51) **B41J 3/407**
(54) • Drucker für Drucken auf Disketten, die für den Druck vorbestimmten Sektoren aufweisen
• Printer for printing on discs having predetermined print receiving areas
• Imprimante pour l'impression sur des disques ayant des secteurs prédéterminés pour l'impression
- (11) **1 549 651** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRIMIDOPYRIMIDONE ALS KINASEINHIBITOREN
• PYRIMIDOPYRIMIDONES AS KINASE INHIBITORS
• PYRIMIDOPYRIMIDONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES
- (11) **1 550 192** (51) **G06F 11/20**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSÜBERWACHUNG UND AUTOMATISCHEN KATASTROPHENBEHEBUNG FÜR HOHE VERFÜGBARKEIT
- (11) **1 554 907** (51) **H04W 68/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUSTELLUNG VON PAGING-NACHRICHTEN
- (11) **1 559 289** (51) **H04W 24/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung von zellularen drahtlosen Nachrichtennetzen
• Method and device for the optimisation of cellular wireless message networks
• Procédé et dispositif pour optimiser des réseaux de communication sans fil cellulaires
- (11) **1 560 156** (51) **G06K 19/077**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schreiben in ein Speicheretikett
• Memory-tag write device and method
• Appareil et procédé d'écriture d'une étiquette memoire
- (11) **1 564 001** (51) **B41J 2/16**
(54) • Herstellungsverfahren für einen Tintenstrahlkopf
• Inkjet head manufacturing method
• Procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre
- (11) **1 566 768** (51) **G06T 7/00**
(54) • Procédé et système de segmentation pour documents scannés
- (11) **1 567 285** (51) **B05C 11/08**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DES AUSSENUMFANGS EINER PFEILERSTRUKTUR
• APPARATUS FOR COATING OUTER PERIPHERAL SURFACE OF PILLAR STRUCTURE AND METHOD FOR COATING OUTER PERIPHERAL SURFACE OF PILLAR STRUCTURE
- (11) **1 568 141** (51) **H03M 13/45**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION UTILISANT UNE ESTIMATION DE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT POUR LA MISE A L'ECHELLE DANS LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL REÇUS
- (11) **1 571 912** (51) **A21D 2/18**
(54) • LEBENSMITTELZUSATZSTOFF UND LEBENSMITTEL GEEIGNET FÜR MIKROWELLENERHITZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
• FOOD ADDITIVES AND FOODS SUITABLE FOR MICROWAVE HEATING AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF
• ADDITIFS ALIMENTAIRES ET ALIMENTS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CHAUFFÉS PAR MICRO-ONDES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION
- (11) **1 576 187** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Bestimmung von zirkulierender DNS in Plasma und zum Nachweis von Krebs
• Method for determining the amount of circulating DNA in plasma and the detection of cancer
• Procédé de détermination d'ADN dans le plasma et de détection du cancer
- (11) **1 576 782** (51) **H04L 29/06**
(54) • METHODE FÜR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, KOMMUNIKATIONSSTEUEREINHEIT, SCHLÜSSELVERWALTUNGSEINHEIT, TERMINAL UND GATEWAY-EINHEIT
• PROCEDE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, ENTITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS, ENTITE TERMINAL ET PASSERELLE
- (11) **1 576 962** (51) **A61K 36/84**
(54) • Compositions renfermant un extrait de Valerianaceae et d'ibuprofen
- (11) **1 583 251** (51) **H04B 1/38**
(54) • Étui étanche, notamment étui sous-marin, pour un téléphone mobile équipé avec une camera
- (11) **1 590 027** (51) **A61M 15/00**
(54) • Vorrichtung zum einnehmen von pulverförmigen, körnigen oder granulatförmigen Substanzen
• Device for swallowing powder granular or granulated substances
• Dispositif pour ingérer des substances pulvérulentes, granuleuses ou granulées
- (11) **1 599 557** (51) **C09J 123/08**
(54) • REAKTIVER HEISSSCHMELZKLEBSTOFF
- (11) **1 601 277** (51) **A47L 13/10**
(54) • REINIGUNGSGERÄT FÜR STARRE OBERFLÄCHE
• CLEANING IMPLEMENT FOR HARD SURFACES
• ARTICLE DE NETTOYAGE POUR DES SURFACES SOLIDES
- (11) **1 604 645** (51) **A61K 8/19**
(54) • Therapeutische und kosmetische Verwendung von viskosen Zusammensetzungen enthaltend Kohlendioxid
• Therapeutic and cosmetic use of Viscous compositions containing carbon dioxide
• Utilisation thérapeutique et cosmétique de compositions visqueuses comprenant du dioxyde de carbone
- (11) **1 605 058** (51) **C12P 21/08**
(54) • METHOD OF SCREENING LIGHT CHAIN OF ANTIBODY LIGHT CHAINS
- (11) **1 611 042** (51) **B65H 45/28**
(54) • FALZZYLINDER FÜR BLATTGUT
• FOLDING CYLINDER FOR SHEET-LIKE MATERIAL
• CYLINDRE DE PLIAGE POUR MATERIAU EN FEUILLE
- (11) **1 611 129** (51) **C07D 417/10**
(54) • SULFAMIDES CYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE
- (11) **1 615 483** (51) **H05K 1/02**
(54) • Leiterkarte mit Karbonisierungssensor
• Circuit board with carbonisation sensor
• Circuit imprimé avec capteur de carbonisation
- (11) **1 616 653** (51) **B23K 3/03**
(54) • Lötvorrichtung mit einer Patronenlötspitze und Batteriepatronen
- (11) **1 621 867** (51) **G01N 21/03**
(54) • Zelle mit Mehrfachdurchgang und mit einem dichten Muster
• Cellule à passages multiples avec un motif dense
- (11) **1 624 061** (51) **C12N 15/12**
(54) • Ausgeschiedene und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nucleinsäure
- (11) **1 624 896** (51) **A61K 47/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN INJIZIERBAREN FORMULIERUNG VON PACLITAXEL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STABLE INJECTABLE FORMULATION MADE OF PACLITAXEL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION INJECTABLE STABLE DE PACLITAXEL
- (11) **1 627 204** (51) **G01C 19/72**
(54) • DETECTEUR DE FREQUENCE PROPRE POUR INTERFEROMETRES A EFFET SAGNAC
- (11) **1 627 916** (51) **C12N 15/09**
(54) • Anti-BAMBI Antikörper oder RNA zur Diagnose und Therapie bei Dickdarm- oder Leberkrebs
• Anti-BAMBI antibodies or RNA for diagnosis and therapy of colon or liver cancer
• Anticorps ou ARN anti-BAMBI et leur utilisation pour le diagnostic et le traitement des cancers du colon ou du foie
- (11) **1 638 274** (51) **H04L 12/56**
(54) • Apparatus for interconnecting multiple devices to a synchronous device
- (11) **1 641 637** (51) **B60C 11/03**
(54) • PAIRE DE PNEUMATIQUES AVANT ET ARRIERE POUR MOTOCYCLETTES, ET PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE COMPORTEMENT SUR SOL MOUILLE ET SEC D'UNE MOTOCYCLETTE EQUIPEE DE LADITE PAIRE DE PNEUMATIQUES
- (11) **1 644 257** (51) **B65D 41/62**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERSCHLUSSKAPPEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF STOPPER CAPSULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES DE BOUCHAGE

- (11) **1 646 916** (51) **G04F 13/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ZEIT-ABHÄNGIGEN VORGÄNGEN
• METHOD FOR DISPLAYING TIME-DEPENDENT PROCESSES
• PROCEDE D'INDICATION DE PROCESSUS TEMPORELS
- (11) **1 650 043** (51) **B41M 5/00**
(54) • Material zur Herstellung einer tintenaufnahmefähigen Schicht
• Ink-accepting layer forming material
• Matière formant une couche acceptant l'encre
- (11) **1 655 637** (51) **G03B 21/14**
(54) • Projektor mit Einstellung der Bildposition
• Projector with image position adjustment
• Projecteur avec réglage de la position de l'image
- (11) **1 656 327** (51) **C02F 1/52**
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER QUECKSILBERKONZENTRATION IN ABWASSERAUFBEREITUNGSSCHLÄMMEN
• METHOD FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF MERCURY IN SLUDGE IN A SEWAGE TREATMENT PLANT
• PROCEDE POUR DIMINUER LA CONCENTRATION DE MERCURE DANS DES BOUES DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (11) **1 660 303** (51) **B29C 49/58**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
- (11) **1 663 919** (51) **C07C 13/66**
(54) • COMPOSES A BASE DE FLUORANTHENE ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 664 545** (51) **F04D 29/46**
(54) • TURBOCHARGER COMPRISING A COMPRESSOR HAVING TWO BACK-TO-BACK IMPELLERS
• TURBOCOMPRESSEUR COMPORTANT UN COMPRESSEUR AYANT DEUX ROUES A AUBES DOS A DOS
- (11) **1 665 635** (51) **H04L 12/26**
(54) • Überwachung eines Netzwerkweges
• Monitoring a network path
• Contrôle de trajet de réseau
- (11) **1 671 651** (51) **A61K 31/4375**
(54) • Synergistische Kombination von pumafentrine und salmeterol
• Synergistic combination of pumafentrine and salmeterol
• Combinaison synergique de pumafentrine et salmétérol
- (11) **1 674 413** (51) **B65G 47/51**
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Stroms von Werkstücken und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for controlling a flow of work-pieces and installation for carrying out the method
• Procédé pour la gestion d'un flux de pièces et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 675 414** (51) **H04W 4/12**
(54) • Senden und Empfangen von Meldungen unter Benutzung eines mobilen Kommunikationsendgerätes
• Transmitting and receiving messages using a mobile communication terminal
• Transmission et réception de messages utilisant un terminal de télécommunication mobile
- (11) **1 690 669** (51) **C08J 9/30**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaumstoffes auf Basis von Latex
- (11) **1 696 914** (51) **A61K 31/439**
(54) • DERIVES DE 3-CYANO-QUINOLINE AYANT UNE ACTIVITE ANTIPROLIFERATIVE
- (11) **1 698 201** (51) **H04W 28/18**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Funkstation und einer Teilnehmerstation eines Funkkommunikationssystems sowie Funkstation und Teilnehmerstation
• Method for operating a radio station and a subscriber station of a radio communication system, and corresponding radio station and subscriber station
• Procédé permettant de faire fonctionner une station de radiodiffusion et un poste d'abonné d'un système de radiocommunication, et station de radiodiffusion et poste d'abonné correspondants
- (11) **1 701 296** (51) **G06K 19/077**
(54) • Behälter der eine RFID Relaisantenne beinhaltet und Methode zur Anordnung einer Vielzahl dieser Behälter
• Container comprising an RFID relay antenna, and method of arranging a plurality of these containers
• Récipient comprenant une antenne de relais RFID, et procédé d'organisation d'une pluralité de ces récipients
- (11) **1 701 840** (51) **B31F 1/28**
(54) • RIEMEN FÜR WELLPAPPENMASCHINEN
• BELT FOR CORRUGATOR MACHINES
• COURROIE POUR MACHINES A ONDULER
- (11) **1 705 246** (51) **C12N 9/96**
(54) • 1-Phosphoglycerol-1-myo-inositol zur Stabilisierung und Konservierung von Biomaterialien
- (11) **1 705 509** (51) **G02B 21/00**
(54) • Abtastuntersuchungsgerät
• Scanning examination apparatus
• Appareil d'examen à balayage
- (11) **1 706 071** (51) **A61F 2/18**
(54) • GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**
(54) • Mehrkanalverbindung mit vermindertem Verhältnis von Spitzenamplitude zu Durchschnittsamplitude
- (11) **1 709 575** (51) **G06K 19/077**
(54) • SICHERHEITSLAGENAUFBAU UND EINEN SOLCHEN ENTHALTENDE IDENTIFIKATIONSDOKUMENTE
• SECURITY LAYER STRUCTURE, AND IDENTIFICATION DOCUMENTS CONTAINING SUCH A SECURITY LAYER STRUCTURE
• STRUCTURE A COUCHES DE SECURITE ET DOCUMENTS D'IDENTIFICATION CONTENANT CETTE STRUCTURE A COUCHES DE SECURITE
- (11) **1 710 457** (51) **F16C 33/50**
(54) • Palier à roulement linéaire avec une cage sous forme d'une chaîne muni de poches de graissage
- (11) **1 713 421** (51) **A61F 2/44**
(54) • INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR SPONDYLODESIS OF A LUMBAR VERTEBRAL COLUMN
- (11) **1 714 782** (51) **B32B 38/00**
(54) • MACHINE PERMETTANT DE REPARER DES PANNEAUX DE COFFRAGE ET PROCEDE DE REPARATION ASSOCIE
- (11) **1 715 699** (51) **H04W 4/06**
(54) • Verfahren zur Benachrichtigung des Wechsels von Zellinformation in einem Multimedia-Broadcast/Multicastdienst
• Method for notifying the change of cell information in a multimedia broadcast/multicast service
• Procédé de notification de la modification de l'information de cellule dans un service multimedia multidiffuse
- (11) **1 725 219** (51) **A61K 9/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MODIFIZIERUNG DES ABGABEPROFILS EINES MEDIKAMENTENABGABESYSTEMS
• APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MODIFYING DELIVERY PROFILE OF DRUG DELIVERY SYSTEM
• APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER AUTOMATIQUEMENT LE PROFIL D'ADMINISTRATION D'UN SYSTEME D'ADMINISTRATION MEDICAMENTEUSE
- (11) **1 728 581** (51) **B23K 26/04**
(54) • Laser working machine with a laser working nozzle adjustment means for aligning the laser beam with the hole of the laser working nozzle
- (11) **1 731 709** (51) **E21B 47/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Eingriffe und zum Verbessern der Produktion in Bohrungen
• Procédé et système permettant d'effectuer des opérations et d'améliorer la production dans des puits
- (11) **1 732 248** (51) **H04B 10/10**
(54) • INFRAROT-KOMMUNIKATIONSEINHEIT ZUR ÜBERTRAGUNGSWEITERLEITUNG ZWISCHEN EINER HAUPT-EINHEIT UND EINEM ENDGERÄT
• INFRARED COMMUNICATION UNIT FOR RELAYING BETWEEN A MAIN UNIT AND A TERMINAL UNIT
• UNITÉ DE COMMUNICATION INFRAROUGE POUR RELAYER ENTRE UNE UNITÉ PRINCIPALE ET UNE UNITÉ TERMINALE
- (11) **1 732 739** (51) **B26D 11/00**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM PORTIONSSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PORTION CUTTING OF FOOD ITEMS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR COUPER EN PORTIONS DES ALIMENTS
- (11) **1 734 236** (51) **F02D 9/14**
(54) • Dispositif de contrôle d'aire du ralenti d'un dispositif d'injection de carburant
- (11) **1 737 990** (51) **C22B 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN BZW. MINIMIEREN DES ABRANDS VON ALUMINIUM- UND/ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSKRÄTZEN
• PROCESS FOR PREVENTING OR MINIMIZING THE MELTING LOSS OF ALUMINIUM DROSSES AND/OR ALUMINIUM ALLOY DROSSES
• PROCÉDÉ POUR EMPECHER OU MINIMISER LA PERTE AU FEU DE ROGNURES D'ALUMINIUM ET/OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM

- (11) **1 739 709** (51) **H01J 17/16**
(54) • *Plasmabildschirm mit einer verbesserten Wärmeableitung Struktur*
- (11) **1 740 428** (51) **B60T 8/26**
(54) • *Bremsdruckausgleichsvorrichtung und Bremsanlage mit einer derartigen Vorrichtung.*
• *Brake balance device and vehicle braking system with such a device.*
• *Dispositif d'équilibrage de pression de freinage et système de freinage comprenant un tel dispositif.*
- (11) **1 740 829** (51) **F04B 17/03**
(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
- (11) **1 742 066** (51) **G01P 3/48**
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Drehzahl des Motors eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for estimating the rotation speed of a vehicle engine*
• *Procédé d'estimation du régime de rotation d'un moteur de véhicule automobile.*
- (11) **1 743 463** (51) **H04W 4/06**
(54) • *MBMS Kontexttransfer in einem inter-RNC Handover*
• *MBMS context transfer in a inter RNC handover*
• *Transfert de contexte MBMS lors d'un changement de RNC*
- (11) **1 745 908** (51) **B29C 33/52**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen mit einem wasserdispergierbaren Stützkern*
• *Method for producing fibre reinforced hollow objects with a water soluble core*
• *Procédé pour produire des objets creux renforcés par des fibres avec un noyau de moule dispersible dans l'eau*
- (11) **1 747 015** (51) **C07K 16/00**
(54) • *MÉTHODE DE SÉLECTION PAR BIOPANNING UTILISANT DES PROTÉINES LEUR-RES MODIFIÉES*
- (11) **1 753 792** (51) **C08F 10/08**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES ATACTIQUES DE 1-BUTÈNE*
- (11) **1 754 504** (51) **A61M 39/10**
(54) • *Verbindungssystem*
• *Connector system*
• *Raccord système*
- (11) **1 755 841** (51) **B27K 3/00**
(54) • *TRAITEMENT DU BOIS AVEC UNE SUSPENSION DE CONSERVATION DU BOIS INJECTABLE CONTENANT DES PARTICULES BIOCIDES*
- (11) **1 756 324** (51) **C22B 5/14**
(54) • *WIRBELSCHICHTVERFAHREN ZUR DIREKTREDUKTION IN EINEM EINZIGEN WIRBELBETT*
- (11) **1 757 329** (51) **A62B 3/00**
(54) • *Dispositif pour démolir du matériel en verre, notamment verre de sécurité*
- (11) **1 757 331** (51) **A62C 13/64**
(54) • *Système mobile d'extinction d'incendies*
- (11) **1 759 441** (51) **H01S 3/23**
(54) • *ELECTRONIC DEVICE FOR GENERATING SECURE SYNCHRONISATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE GENERATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION SECURISES*
- (11) **1 762 108** (51) **H04M 1/57**
(54) • *Anruferidentifikation unter Verwendung des Push-To-Talk Protokolls für drahtlose Kommunikationsgeräte*
• *Caller identification using push-to-talk protocol for wireless communications devices*
• *Identification d'appelant au moyen d'un protocole de messagerie vocale instantanée pour dispositifs de communication sans fil*
- (11) **1 764 206** (51) **B29C 55/02**
(54) • *GESTRECKTE POLYESTERFOLIE FÜR EIN FLEXIBLES ELECTRONIC-SUBSTRAT*
• *ORIENTED POLYESTER FILM FOR A FLEXIBLE ELECTRONICS DEVICE SUBSTRATE*
• *FILM ORIENTÉ EN POLYESTER POUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (11) **1 769 816** (51) **A61M 5/178**
(54) • *Nébuliseur intrapulmonaire*
- (11) **1 771 288** (51) **B29C 45/17**
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN*
• *INJECTION MOLDING METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (11) **1 771 347** (51) **B65D 33/00**
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNG FÜR FEINPULVER*
• *PACKAGING METHOD AND PACKAGE FOR FINE POWDERS*
• *PROCEDE ET EMBALLAGE POUR POU-DRES FINES*
- (11) **1 774 664** (51) **H04B 1/69**
(54) • *Schwachstromsystem und Protokoll für drahtlose Kommunikation*
• *Low power wireless communication system and protocol*
• *Système et protocole de communication sans fil à faible consommation d'énergie*
- (11) **1 789 425** (51) **C07F 11/00**
(54) • *COMPLEXES DE CHROME ET LEUR UTILISATION DANS LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (11) **1 797 880** (51) **A61K 31/428**
(54) • *P53 inhibitors and their use for the treatment of cancer, hyperthermia, hypoxia, a burn, trauma to the central nervous system, a seizure, acute inflammation, tissue ageing, preservation of organs for transplant and preparation of a host for bone marrow transplant*
- (11) **1 801 582** (51) **G01N 33/50**
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES METABOLISMUS EINES ARZNEISTOFFS IN DER MENSCHLICHEN LEBER SOWIE DER LEBERFUNKTION*
- (11) **1 802 157** (51) **H04W 4/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZU MODULATIONS- UND KODIERUNGSMODUS ZUR VERWENDUNG BEI MULTICAST-SERVICE-MACRO-DIVERSITY*
• *METHOD FOR PROVIDING MODULATION AND CODING MODE INFORMATION USED IN MULTICAST SERVICE MACRO-DIVERSITY*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE MODE DE MODULATION ET CODAGE UTILISEES DANS LE SERVICE DE MULTIDIFFUSION MACRO-DIVERSITE*
- (11) **1 803 046** (51) **G05G 9/047**
(54) • *HEBELSTEUEREINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR STEUERUNG VON AGGREGATEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LEVER CONTROL DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING UNITS OF A MOTOR VEHICLE*
- (11) **1 804 715** (51) **A61F 2/00**
(54) • *SYSTEM ZUM EINSETZEN EINES CHIRURGISCHEN IMPLANTATS*
• *SYSTEM FOR SURGICAL IMPLANT PLACEMENT*
• *SYSTÈME POUR LA POSE D'IMPLANTS CHIRURGICAUX*
- (11) **1 805 957** (51) **H04L 25/02**
(54) • *Treiberschaltung zur Verringerung der Effekte von Störungen auf das Tastverhältnis eines Digitalsignals auf einem Busleiter*
- (11) **1 807 844** (51) **G21G 1/10**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCTION OF RADIOISOTOPES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES*
- (11) **1 812 599** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ANALYSING RIBONUCLEIC ACIDS*
- (11) **1 816 234** (51) **C23C 22/53**
(54) • *Procédé et composition aqueuse pour la passivation du zinc ou des alliages à base de zinc*
- (11) **1 824 458** (51) **A61K 9/16**
(54) • *Bille à enrobage entérique comprenant de l'épothilone ou un analogue d'épothilone, ainsi que préparation et administration de cette bille*
- (11) **1 829 530** (51) **A61K 9/14**
(54) • *Stabilization of active agents by formulation into nanoparticulate form*
- (11) **1 830 237** (51) **G05D 1/00**
(54) • *Système de sélection d'un chemin prévu dans des systèmes de contrôle d'avion sélectivement contraints*
- (11) **1 832 397** (51) **B25F 5/02**
(54) • *Zusatzhandgriff für ein kraftangetriebenes Werkzeug*
• *Auxiliary Handle for a power tool*
• *Poignée auxiliaire pour un outil motorisé*
- (11) **1 839 597** (51) **A61B 17/32**
(54) • *LAMES A ASYMETRIES D'EQUILIBRE FONCTIONNELLES, A UTILISER AVEC DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A ULTRASONS*
- (11) **1 840 739** (51) **G06F 9/45**
(54) • *PROGRAM DEVELOPMENT SUPPORT APPARATUS FOR COMPUTER SYSTEM INCLUDING QUANTUM COMPUTER, PROGRAM DEVELOPMENT SUPPORT PROGRAM, AND SIMULATION DEVICE*
- (11) **1 841 603** (51) **B60C 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifen mit verbesserter Kieselsäure-Verstärkung*
• *Method for preparing a tire having improved silica reinforcement*
• *Procédé de préparation d'un pneumatique présentant un renforcement en silice accru*
- (11) **1 846 412** (51) **C07D 491/22**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION DU CAMPTO-THECINE 7-ETHYL-10-HYDROXY*

- (11) **1 853 404** (51) **B23K 20/10**
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEN VERDICHTUNGSRAUM BEGRENZENDEN GEGENÜBERLIEGENDEN SCHWEISS- UND SEITENFLÄCHEN SOWIE EIN WERKZEUG FÜR EINE SOLCHEN ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND WELDING DEVICE WITH OPPOSITE WELDING AND LATERAL SURFACES THAT DELIMIT A COMPRESSION SPACE, AND A TOOL FOR SUCH AN ULTRASOUND WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE AUX ULTRASONS COMPRENANT DES SURFACES DE SOUDAGE ET DES SURFACES LATÉRALES OPPOSEES DELIMITANT UNE CHAMBRE DE COMPRESSION, ET UN OUTIL POUR UN TEL DISPOSITIF DE SOUDAGE AUX ULTRASONS*
- (11) **1 857 267** (51) **B32B 25/20**
(54) • *Zwei-Komponenten-Kunststoffbauteil für den Sanitärbereich und Verfahren zum Herstellen dieses Zwei-Komponenten-Kunststoffbauteils*
• *Bi-component plastic part for sanitary facilities and process to obtain this part*
• *Pièce plastique bi-composant pour le domaine sanitaire et procédé de fabrication de cette pièce*
- (11) **1 863 250** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Communications system, transmitter, receiver, and communications method thereof*
• *Communications system, transmitter, receiver, and communications method thereof*
- (11) **1 865 184** (51) **F02K 3/075**
(54) • *Turbomachine mit einem Abblssystem eines Niederdruckverdichters.*
• *Turbomachine with a low pressure compressor discharge system.*
• *Turbomachine avec un système de décharge d'un compresseur a basse pression.*
- (11) **1 869 992** (51) **A45D 2/12**
(54) • *Verfahren zur Haarverformung mit einem superabsorbierenden Material*
• *Method for shaping hair with superabsorbent material*
• *Procédé pour la déformation des cheveux avec une matière superabsorbante*
- (11) **1 871 007** (51) **H03H 9/56**
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES DÜNNSCHICHTFILTER*
- (11) **1 873 082** (51) **B65D 75/58**
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungen für Hygieneartikel*
• *Process for making packages for hygiene articles*
• *Procédé pour la fabrication d'emballages pour des articles d'hygiène*
- (11) **1 874 522** (51) **B29C 47/32**
(54) • *VERWENDUNG EINER EXTRUSIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, FOLIE UND VERWENDUNG DER FOLIE*
• *USE OF AN EXTRUSION DEVICE FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC PLASTIC FILM, FILM AND USE THEREOF*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'EXTRUSION POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE, FEUILLE ET UTILISATION DE LA FEUILLE*
- (11) **1 879 341** (51) **H04L 25/02**
(54) • *Détection de données avec la réduction de Lattice en utilisant un algorithme modifié de Lenstra-Lenstra-Lovasz (LLL)*
- (11) **1 880 399** (51) **H01G 4/35**
(54) • *ELEKTRISCHES DURCHFÜHRUNGSBAUELEMENT*
• *ELECTRICAL FEEDTHROUGH COMPONENT*
• *ELEMENT DE TRAVERSEE ELECTRIQUE*
- (11) **1 880 685** (51) **A61B 18/04**
(54) • *Vorrichtung zum Durchschneiden von Gewebe auf einer bipolaren Gefäßversiegelung*
• *Apparatus for transecting tissue on a bipolar vessel sealing*
• *Appareil pour la transection de tissu sur une obturation de vaisseaux bipolaire*
- (11) **1 883 491** (51) **B23K 26/24**
(54) • *BAUTEIL MIT EINEM EINEN VORSPRUNG AUFWEISENDEN SCHWEISSBUCKEL*
• *COMPONENT WITH A WELD PROJECTION HAVING A PROJECTION*
• *ELEMENT COMPRENANT UNE PROTUBÉRANCE DE SOUDAGE PRESENTANT UNE SAILLIE*
- (11) **1 887 140** (51) **E01F 7/04**
(54) • *Dispositif destiné à la protection contre les masses glissant d'un emplacement élevé, en particulier contre les avalanches ou les coulées de boue*
- (11) **1 887 953** (51) **A61B 17/70**
(54) • *IMPLANTAT FÜR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANT FOR SPINAL STABILIZATION AND ITS METHOD OF FABRICATION*
• *PIECE D'INSERTION POUR STABILISATION SPINALE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 889 626** (51) **A61K 38/45**
(54) • *Hip-Kinase zur Fruchtbarkeitskontrolle*
• *Hip kinase pour contrôle de la fertilité*
- (11) **1 896 793** (51) **G01B 11/27**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE MESSUNG DER WANGENATMUNG AN KURBELWELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF WEB DEFLECTION OF CRANKSHAFTS*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR MESURER LA DEFLECTION DES BRAS DE VILEBREQUINS*
- (11) **1 898 397** (51) **G10L 19/00**
(54) • *SKALIERBARER DEKODIERER UND INTERPOLATIONSVERFAHREN FÜR VERSCHWUNDENE DATEN*
• *DECODEUR SCALABLE ET PROCEDE D'INTERPOLATION DE DONNEES DISPARES*
- (11) **1 899 611** (51) **F15B 15/14**
(54) • *PISTON POUR UN VÉRIN*
- (11) **1 900 437** (51) **B05B 1/34**
(54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG, SPENDER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- (11) **1 901 285** (51) **G10L 17/00**
(54) • *Voice authentication apparatus*
- (11) **1 906 004** (51) **F02M 35/16**
(54) • *Verbrennungsmotor und damit versehener Außenbordmotor & xA;*
- (11) **1 910 857** (51) **G01R 31/3185**
(54) • *TESTFÄHIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SYSTEM IN EINER VERPACKUNG*
• *TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT AND SYSTEM IN PACKAGE*
• *CIRCUIT INTEGRE APTE A LA VERIFICATION ET SYSTEME EN BOITIER*
- (11) **1 913 024** (51) **C07K 14/81**
(54) • *METHOD FOR THE PURIFICATION OF ALPHA-1 PROTEINASE INHIBITOR (a1PI)*
- (11) **1 914 282** (51) **C09D 133/06**
(54) • *Revêtement aqueux à base d'un mélange de liants comme vernis de base*
- (11) **1 914 385** (51) **F01D 9/04**
(54) • *Guiding nozzle between turbine stages with plasma generation for protecting a boundary layer and corresponding operating method*
- (11) **1 914 937** (51) **H04L 12/24**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN VON IMS-NETZWERKZUVERLÄSSIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING IMS NETWORK RELIABILITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR LA FIABILITE D'UN RESEAU IMS*
- (11) **1 917 062** (51) **A61M 25/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLONS EINES BALLONKATHETERS UND BALLON*
• *METHOD OF PRODUCING A BALLOON OF A BALLOON CATHETER AND BALLOON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALLONNET D'UN CATHÉTER À BALLONNET ET BALLONNET*
- (11) **1 918 986** (51) **H01L 21/336**
(54) • *MOS Device resistant to ionizing radiation and method of manufacturing the same*
- (11) **1 927 608** (51) **C08G 18/38**
(54) • *Selbstverlöschende, thermoplastische Polyurethane, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- (11) **1 944 852** (51) **H02K 1/20**
(54) • *Machine à refroidissement par liquide*
- (11) **1 947 891** (51) **H04W 28/06**
(54) • *Method and related apparatus for improving MIMO procedure in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil associé pour améliorer la procédure MIMO dans un système de communication sans fil*
- (11) **1 948 198** (51) **A61K 31/70**
(54) • *INFLUENCE DU FACTEUR DE RÉPONSE AU SÉRUM ET DE LA MYOCARDINE SUR L'ANGIOPATHIE AMYLOÏDE CÉRÉBRALE DANS LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (11) **1 950 379** (51) **F01D 5/02**
(54) • *Modulares Ausgleichsverfahren für einen Strömungsmaschinenrotor*
- (11) **1 954 845** (51) **C22C 38/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STAHL MIT HOHEM MANGAN- UND NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-MANGANESE, LOW-CARBON STEEL*

- (11) **1 955 069** (51) **A61K 9/127**
(54) • *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTECTER UNE INFECTION FONGIQUE*
- (11) **1 962 459** (51) **H04L 29/08**
(54) • *Datenkommunikationssystem und Sitzungsverwaltungsserver zu Lastverteilung*
• *Data communication system and session management server for loadbalancing*
• *Système de communication de données et serveur de gestion de session pour l'équilibrage de charge*
- (11) **1 964 179** (51) **H01L 21/336**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FINFETS MIT VERRINGERTEM WIDERSTAND*
• *METHODS OF MANUFACTURING REDUCED-RESISTANCE FINFETS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINFET À RÉSISTANCE RÉDUITE*
- (11) **1 966 064** (51) **B65D 83/14**
(54) • *VERBESSERTER VENTILBEUTEL*
• *IMPROVED VALVE BAG*
- (11) **1 968 173** (51) **H02K 29/06**
(54) • *Elektronisch kommutierter Außenläufermotor mit einer Leiterplatte*
- (11) **1 971 369** (51) **A61K 31/40**
(54) • *KOMBINATION VON R,R-GLYCOPYRROLAT, ROLIPRAM UND BUDESONID ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *COMBINATION OF R,R-GLYCOPYRROLATE, ROLIPRAM AND BUDESONIDE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMBINAISON DE GLYCOPYRROLATE, DE ROLIPRAM ET DE BUDESONIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (11) **1 981 232** (51) **H04L 12/58**
(54) • *Direct access electronic mail (Email) distribution and synchronization system with IMAP-IDLE implementation*
- (11) **1 982 054** (51) **F01N 1/08**
(54) • *SILENCIEUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR CHAUFFAGE AUXILIAIRE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (11) **1 982 932** (51) **B65D 83/14**
(54) • *Sprühdose*
• *Bombe aérosol*
- (11) **1 987 063** (51) **C07K 14/75**
(54) • *PEPTIDES ET DERIVES PEPTIDIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ACTIVE THERAPEUTIQUEMENT ET/OU A TITRE PREVENTIF*
- (11) **1 988 585** (51) **H01L 41/083**
(54) • *Mehrschichtiges Piezobaulement*
- (11) **1 988 588** (51) **H01M 2/02**
(54) • *Beutelförmige Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
- (11) **1 989 930** (51) **H05K 1/11**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN ELEKTRODE UNTER VERWENDUNG VON FLEXIBLER SCHALTUNGSTECHNOLOGIE und FLEXIBLE SCHALTUNG umfassend eine solche Elektrode*
- *PROCEDE pour fabriquer une electrode active utilisant LA TECHNOLOGIE DES CIRCUITS SOUPLES ET circuit souple muni d'une telle electrode*
- (11) **2 000 730** (51) **F16L 55/10**
(54) • *Pipeline-Ablösekopplung*
- (11) **2 002 374** (51) **G06F 21/00**
(54) • *METHOD OF LOCATING A RECEIVER THAT REDISTRIBUTES CONTENT*
- (11) **2 009 764** (51) **H02J 9/00**
(54) • *Device for an uninterruptible power supply*
- (11) **2 010 656** (51) **C12N 15/10**
(54) • *METHODE ZUR DETEKTION INTRAZYTOPLASMATISCHER PROTEIN/PROTEINWECHSELWIRKUNG*
• *PROCEDE POUR LA DETECTION PROTEINE-PROTEINE INTRACYTOPLASMIQUE*
- (11) **2 010 864** (51) **G01B 21/04**
(54) • *SCANNING A SURFACE USING A COORDINATE MEASURING MACHINE*
- (11) **2 012 660** (51) **A61B 5/021**
(54) • *Gerät zur kontrollierten Blutregurgitation durch die Trikuspidalklappe*
• *Apparatus for controlled blood regurgitation through tricuspid valve*
• *Appareil pour la régurgitation régulée de sang par l'intermédiaire d'une valvule tricuspide*
- (11) **2 014 266** (51) **A61F 9/007**
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines chirurgischen Systems*
- (11) **2 016 263** (51) **F01N 9/00**
(54) • *PROCEDE DE PILOTAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A EXPLOSION, LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR SA MISE EN ŒUVRE ET VEHICULE AINSI EQUIPE*
- (11) **2 018 765** (51) **H04M 15/00**
(54) • *STEUERUNG DER DIENSTQUALITÄT UND/ODER DER VERGEBÜHRUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *CONTROL OF SERVICE QUALITY AND/OR CHARGING OF TELECOMMUNICATION SERVICES*
• *CONTROLE DE QUALITE DE SERVICE ET/OU TAXATION DE SERVICE DE TELECOMMUNICATION*
- (11) **2 025 179** (51) **H04W 88/08**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ANALOGEN MULTIBAND-RF-SIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING ANALOG MULTI-BAND RF SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRANSPORT DE SIGNAUX RF ANALOGIQUES MULTI-BANDES*
- (11) **2 027 830** (51) **A61C 15/04**
(54) • *Zahnseidenhalter*
• *Dental floss holder*
• *Support de fil dentaire*
- (11) **2 029 629** (51) **C08B 37/00**
(54) • *HYDROGELE VON POLYSACCHARIDMISCHUNGEN FÜR DAS GEWEBE-ENGINEERING UND ALS WIRKSTOFFTRÄGER*
- (11) **2 034 774** (51) **H04W 4/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Unterkanälen*
• *Subchannel allocation apparatus and method related*
• *Appareil d'attribution de sous-canaux et procédé correspondant*
- (11) **2 035 664** (51) **F01N 3/025**
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 036 902** (51) **C07D 401/04**
(54) • *HARNSTOFF-DERIVATE ALS VANILLOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE SCHMERZBEHANDLUNG*
• *UREA COMPOUNDS ACTIVE AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES DE L'UREE ACTIFS COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS VANILLOIDES*
- (11) **2 040 438** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Protokollschnittstellenvorrichtung mit verbesserten Betriebsprotokollauswahlfunktionen*
• *Protocol interface device providing enhanced operating protocol selection features*
• *Interface de protocole avec des fonctions de sélection d'un protocole d'exploitation perfectionnées*
- (11) **2 042 251** (51) **B21K 1/54**
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schliessringbolzens und Schliessringbolzen*
- (11) **2 045 806** (51) **G11B 7/249**
(54) • *Pentamethin-Cyaninfarbstoffverbindungen mit Azokomplex für die Aufzeichnung optischer Daten*
• *Composés complexes de colorant à base de pentaméthine cyanine azo pour l'enregistrement de données optiques*
- (11) **2 047 193** (51) **F25J 1/02**
(54) • *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING LNG*
- (11) **2 051 008** (51) **F23N 5/26**
(54) • *Wassererhitzer*
- (11) **2 051 867** (51) **B60C 23/04**
(54) • *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE POUR ALIMENTATION D'UN CAPTEUR*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 809 899** (51) **H04B 11/00**

(71) Bismuth Landless Wire LLC, 2215 -B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(11) **0 861 571** (51) **H04R 25/00**

(71) Cabot Safety Intermediate LLC, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US

- 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **0 976 215** (51) **H04J 14/02**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **0 980 390** (51) **C07K 16/28**
(71) TheraMAB GmbH, Friedrich-Ebert-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **0 981 795** (51) **G06F 17/00**
(71) IPG Electronics 503 Limited, Trafalgar Court, Les Banques St Peter Port Guernsey GY1 3DA, GB
- (11) **0 994 799** (51) **B60R 25/00**
(71) Gatekeeper Systems, Inc., 8 Studebaker, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 083 595** (51) **H01L 21/52**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 5-22-1, Josuihon-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
- (11) **1 097 172** (51) **C07K 16/10**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 108 085** (51) **D21F 1/00**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (11) **1 112 548** (51) **G06K 7/10**
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US
- (11) **1 131 851** (51) **H01L 27/14**
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US
- (11) **1 135 185** (51) **A61M 25/01**
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., P.O. Box 58167 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167, US
- (11) **1 144 037** (51) **A61M 25/00**
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 151 384** (51) **G06F 12/02**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 184 646** (51) **G01F 1/684**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 216 004** (51) **A61B 17/06**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham NC 27709, US
- (11) **1 218 155** (51) **B28D 1/02**
(71) Husqvarna U.S. Holding, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 226 166** (51) **C07K 14/47**
(71) Prince Henry's Institute of Medical Research, ABN 48 132 025 024 Level 4, Block E, Monash Medical Centre 246 Clayton Road, Clayton VIC 3168, AU
- (11) **1 231 646** (51) **H01L 29/792**
(71) Spansion, Inc., 915 DeGuigne Drive, M/S 250, PO B 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 232 805** (51) **B08B 15/02**
(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstrasse 12, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 238 652** (51) **A61K 7/48**
(71) SBI ALApromo CO., LTD., 1-6-1 Roppongi Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 254 502** (51) **H02K 37/04**
(71) Bryant, John Graham, 17 Ffordd Aneurin Bevan, Sketty, Swansea SA2 9GZ, GB
- (11) **1 262 052** (51) **H04L 29/06**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 277 034** (51) **G01M 3/24**
(71) PII Limited, The Arena Downshire Way, Bracknell Berkshire, GB
- (11) **1 277 101** (51) **G06F 1/00**
(71) Blockbuster Inc., 1201 Elm Street, Dallas, TX 75270, US
- (11) **1 277 137** (51) **G06F 17/30**
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US
- (11) **1 277 305** (51) **H04L 9/00**
(71) Blockbuster Inc., 1201 Elm Street, Dallas, TX 75270, US
- (11) **1 277 806** (51) **C08L 101/00**
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 278 930** (51) **E06B 9/04**
(71) LUNDH, Jöran, Suite 919, 9th Floor, Tower 3 China Hong Kong City 33 Kanton Road Kowloon Hong Kong SAR, CN
- (11) **1 279 277** (51) **H04N 1/00**
(71) Blockbuster Inc., 1201 Elm Street, Dallas, TX 75270, US
- (11) **1 279 774** (51) **E03F 9/00**
(71) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (11) **1 281 105** (51) **G03H 1/30**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 282 877** (51) **G06F 17/60**
(71) ETP Holdings, Inc., 135 E. 57th Street, New York, NY 10022, US
- (11) **1 284 433** (51) **G02F 1/1335**
(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 285 072** (51) **C12N 15/54**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **1 296 927** (51) **C07C 67/293**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 303 591** (51) **C12N 9/64**
(71) Helion Biotech ApS, Diplomvej 381, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **1 310 994** (51) **H01L 21/8247**
(71) Spansion, Inc., 915 DeGuigne Drive, M/S 250, PO B 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 316 893** (51) **G06F 17/10**
(71) GLO Software LLC, 196 Mercer Street, 8th Floor, New York NY, US
- (11) **1 319 606** (51) **B65D 47/20**
(71) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76, Nishisakura-machi Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
- (11) **1 320 863** (51) **H01J 5/54**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 325 651** (51) **H04Q 7/36**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 329 021** (51) **H03F 3/217**
(71) Black Sand Technologies, Inc., 3316 Bee Cave Road, Suite C, Austin, TX 78746-7019, US
- (11) **1 329 797** (51) **G06F 1/16**
(71) Joalister Fram AB, L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 331 944** (51) **A61K 39/395**
(71) TheraMAB GmbH, Friedrich-Ebert-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 365 452** (51) **H01L 27/115**
(71) Spansion, Inc., 915 DeGuigne Drive, M/S 250, PO B 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 365 549** (51) **H04L 12/56**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 369 589** (51) **F04C 15/00**
(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B. V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
- (11) **1 379 895** (51) **G01S 5/18**
(71) Neutronix (Holdings) PLC, Union Plaza, 6th Floor Union Wynd Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (11) **1 382 128** (51) **H04B 1/38**
(71) Qwikker, Inc., 25 Maiden Lane, Suite 502, San Francisco, CA 94108, US
- (11) **1 382 211** (51) **H04Q 7/20**
(71) Qwikker, Inc., 25 Maiden Lane, Suite 502, San Francisco, CA 94108, US
- (11) **1 387 330** (51) **G08B 13/191**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 397 771** (51) **G06F 19/00**
(71) Bally Gaming International, Inc., 6601 South Bermuda Street, Las Vegas, NV 89119-3605, US
- (11) **1 398 742** (51) **G08B 13/19**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (11) **1 400 254** (51) **A61M 5/168**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8820, US
- (11) **1 402 233** (51) **G01C 21/34**
(71) Masternaut, 22, Rue Guynemer, 78602 Maisons Laffitte Cedex, FR
- (11) **1 402 449** (51) **G06F 19/00**
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 1-9-11, Kajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0044, JP
- (11) **1 404 841** (51) **C12N 15/53**
(71) Eisai Corporation of North America, 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 408 593** (51) **H02G 3/30**
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (11) **1 409 081** (51) **A62B 18/08**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 412 514** (51) **C12P 41/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 415 607** (51) **A61B 18/14**
(71) Cytyc Surgical Products, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 418 388** (51) **F25B 9/14**
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **1 421 592** (51) **H01F 41/04**
(71) 3-Cs Ltd., Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **1 444 012** (51) **A62B 18/08**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 456 137** (51) **C02F 3/20**
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 457 103** (51) **A01D 34/68**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 459 020** (51) **F25D 17/04**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 463 921** (51) **G01C 21/34**
(71) Masternaut, 22, Rue Guynemer, 78602 Maisons Laffitte Cedex, FR
- (11) **1 464 016** (51) **G06F 17/60**
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 464 973** (51) **G01R 31/333**
(71) Programma Electric AB, Box 2970, 187 29 Täby, SE
- (11) **1 469 860** (51) **A61K 31/56**
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 471 891** (51) **A61K 38/24**
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
Merck Serono International SA, 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- (11) **1 474 214** (51) **A63F 1/06**
(71) Bally Gaming International, Inc., 6601 South Bermuda Street, Las Vegas, NV 89119-3605, US
- (11) **1 474 250** (51) **B07C 5/00**
(71) United States Postal Service, 475 L'enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1135, US
- (11) **1 476 584** (51) **C21C 7/10**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt, DE
Usinor Group, Immeuble Pacific, La Défense 7 11/13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 481 550** (51) **H04N 7/173**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 483 293** (51) **C07K 16/28**
(71) TheraMAB GmbH, Friedrich-Ebert-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 483 630** (51) **G04B 19/22**
(71) The British Masters SA, Boulevard des Eplatures 38, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 496 532** (51) **H01H 27/00**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 508 859** (51) **G06F 13/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 509 985** (51) **H02J 3/40**
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 511 757** (51) **C07H 19/213**
(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (11) **1 511 772** (51) **C07K 16/42**
(71) Omrix Biopharmaceuticals Inc., 1120 Avenue of the Americas 4th Floor, New York 10036, US
- (11) **1 513 078** (51) **G06F 17/30**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 514 521** (51) **A61B 17/32**
(71) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 520 911** (51) **C14C 9/02**
(71) Industria Conciaria Virginia S.p.A., Via Lombardia, 8, 50050 Ponte a Cappiano - Fucecchio (FI), IT
- (11) **1 524 871** (51) **H04Q 7/32**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 538 976** (51) **A61B 5/05**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 543 873** (51) **B01D 53/04**
(71) Kaase, Christiane, Parkstrasse 3, 49080 Osnabrück, DE
Laskowski, Rainer, Dipl.-Ing., Zum Park 81, 32130 Enger, DE
GSB mbH, Rathsbbergstrasse 17, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 551 646** (51) **B60B 17/00**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 552 069** (51) **E03C 1/29**
(71) Nocera, Carmelo, Le Grés Avenue du Coule-ton, 84160 Puyvert, FR
Ceconi, Vito, 10 Chemin des Passadoires, 84420 Piolenc, FR
Edery, Jean-Luc, 4, bis rue Blanqui, 62680 Mericourt, FR
- (11) **1 552 405** (51) **G06F 15/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 553 234** (51) **E03F 5/14**
(71) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (11) **1 562 516** (51) **A61F 2/06**
(71) Allium Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801-1147, US
- (11) **1 563 572** (51) **H01R 12/00**
(71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
- (11) **1 564 859** (51) **H02G 3/12**
(71) Alombard, 10 Rue de Saint-Santin BP 20156 - Saint Pryve Saint Mesmin, 45161 Olivet Cedex, FR
- (11) **1 566 384** (51) **C07D 405/04**
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (11) **1 570 721** (51) **A01D 34/82**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 571 973** (51) **A61B 17/34**
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 575 169** (51) **H03K 17/945**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 579 935** (51) **B22F 1/00**
(71) Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanatani-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
- (11) **1 588 790** (51) **B23B 51/02**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 591 204** (51) **B25B 5/12**
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (11) **1 599 937** (51) **H03G 3/20**
(71) Black Sand Technologies, Inc., 3316 Bee Cave Road, Suite C, Austin, TX 78746-7019, US
- (11) **1 603 739** (51) **B29D 31/50**
(71) Keen, Inc., 926 NW 13th Avenue, Suite 210, Portland, OR 97209, US
- (11) **1 604 377** (51) **H01F 41/04**
(71) 3-Cs Ltd., Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB

- (11) **1 612 852** (51) **H01L 21/20**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 614 824** (51) **E04D 13/147**
(71) Knauf Insulation GmbH, Heraklithstrasse 8, 84359 Simbach am Inn, DE
- (11) **1 616 589** (51) **A61M 5/168**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 616 741** (51) **B60K 7/00**
(71) Ultra Motor Limited, P.O. Box 903, 52 Mount Pleasant Liverpool, L69 3FT, GB
- (11) **1 618 926** (51) **A61K 8/81**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 620 906** (51) **H01M 2/00**
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
- (11) **1 621 625** (51) **C12N 15/54**
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 621 626** (51) **C12N 15/54**
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 630 518** (51) **G01B 7/12**
(71) Frauscher Holding GmbH, Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
- (11) **1 638 638** (51) **A61F 5/00**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 646 295** (51) **A43B 13/14**
(71) Keen, Inc., 926 NW 13th Avenue, Suite 210, Portland, OR 97209, US
- (11) **1 659 853** (51) **B05B 3/00**
(71) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
- (11) **1 660 384** (51) **B65D 55/02**
(71) Casagat AG, Splügenstrasse 10, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 661 231** (51) **H02K 16/02**
(71) Ultra Motor Limited, P.O. Box 903, 52 Mount Pleasant Liverpool, L69 3FT, GB
- (11) **1 661 249** (51) **H03L 7/089**
(71) Semtech International AG, Bionstrasse 1, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 664 238** (51) **C09K 11/79**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 665 650** (51) **H04L 12/28**
(71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
- (11) **1 668 238** (51) **F02M 27/04**
(71) Magnetic Emission Control AS, Radmann Siras vei 1, 1712 Gralum, NO
- (11) **1 668 755** (51) **H01M 8/00**
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
- (11) **1 670 998** (51) **E04C 2/38**
(71) Bourgain, Philippe, 17 rue des Tartres, 95110 Sannois, FR
- (11) **1 673 858** (51) **H03F 3/68**
(71) Black Sand Technologies, Inc., 3316 Bee Cave Road, Suite C, Austin, TX 78746-7019, US
- (11) **1 675 744** (51) **B60L 11/18**
(71) Heuliez Electric "La Boujalière", 79140 Cerizay, FR
- (11) **1 676 036** (51) **F16C 11/06**
(71) PKMTRICEPT S.L., Pol. Ind. Comarca 2 Calle A 37, 31191 Esquiroz, Navarra, ES
- (11) **1 678 069** (51) **B66C 1/62**
(71) FOSTER, Lionel, 14 Silver Birch Avenue Wyke Bradford BD12 9EP, GB
FOSTER, Linda Mary, 14 Silver Birch Avenue Wyke Bradford BD12 9EP, GB
- (11) **1 680 800** (51) **H01J 37/305**
(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (11) **1 688 450** (51) **C08G 63/88**
(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 692 552** (51) **G02B 6/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 697 228** (51) **B65D 75/34**
(71) DENTICURE LIMITED, Tidebrook Manor Farm Tidebrook, East Sussex TN5 6PD, GB
- (11) **1 698 049** (51) **H03F 1/02**
(71) Black Sand Technologies, Inc., 3316 Bee Cave Road, Suite C, Austin, TX 78746-7019, US
- (11) **1 700 793** (51) **B65D 71/00**
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 703 048** (51) **E05B 65/20**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 707 671** (51) **D21H 21/40**
(71) Federal State Unitary Enterprise 'Goznak' (FGUP 'Goznak'), Petropavlovskaya krepost, d.3, litera V, Saint-Petersburg, 197046, RU
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 708 623** (51) **A61B 17/04**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham NC 27709, US
- (11) **1 709 211** (51) **C22C 29/08**
(71) Varel International IND., L.P., 1434 Patton, Suite 106, Carrollton, TX 75007, US
- (11) **1 711 413** (51) **B65D 75/36**
(71) DENTICURE LIMITED, Tidebrook Manor Farm Tidebrook, East Sussex TN5 6PD, GB
- (11) **1 711 637** (51) **C21D 8/10**
(71) Noble Advanced Technologies, Inc., 28207 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48093, US
- (11) **1 713 936** (51) **C12Q 1/68**
(71) Population Genetics Technologies Ltd Corporation of Great Britain, Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 718 218** (51) **A61B 17/08**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham NC 27709, US
- (11) **1 718 219** (51) **A61B 17/08**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham NC 27709, US
- (11) **1 723 491** (51) **G06F 1/04**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 729 150** (51) **G01V 1/143**
(71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE
Institut für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben, Stilleweg 2, 30655 Hannover, DE
- (11) **1 735 901** (51) **H02M 3/335**
(71) Texas Instruments (Cork) Limited, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **1 737 767** (51) **B65G 33/20**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (84) BE BG CH CY CZ DE EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 260** (51) **G06F 3/00**
(71) Barclays Capital Inc., 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US
- (11) **1 749 319** (51) **H01M 2/08**
(71) Blue Spark Technologies, Inc., 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 750 893** (51) **B23K 26/14**
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 751 140** (51) **C07D 401/14**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 751 848** (51) **H03D 3/00**
(71) Telegent Systems, Inc., M&C Corporate Services Limited P.O. Box 309GT, Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 754 270** (51) **H01M 8/04**
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
- (11) **1 754 303** (51) **H02M 3/335**
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 754 475** (51) **A61K 31/16**
(71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **1 763 097** (51) **H01M 4/24**
(71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 768 501** (51) **A23P 1/08**
(71) Prosonix Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
Reading Scientific Services Limited, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB

- (11) **1 773 556** (51) **B28D 1/04**
(71) Husqvarna U.S. Holding, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 773 557** (51) **B28D 1/04**
(71) Husqvarna U.S. Holding, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 775 156** (51) **B60N 2/48**
(71) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **1 778 134** (51) **A61F 2/44**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 779 222** (51) **G06F 3/03**
(71) MariCap Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (11) **1 781 413** (51) **B05B 1/20**
(71) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
- (11) **1 784 881** (51) **H01M 8/02**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8566, JP
- (11) **1 785 020** (51) **H05K 7/20**
(71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
- (11) **1 789 068** (51) **A61K 38/06**
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, 1st Floor, Suite130, North Decatur Building, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 791 601** (51) **A61P 31/10**
(71) Bioveta AG, Komenskéhoho 212, 683 23 Ivanovice na Hané, CZ
- (11) **1 791 854** (51) **C07J 1/00**
(71) ABBOTT ENDOCRINE, INC., 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Geier, Mark R., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
Geier, David A., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
- (11) **1 792 914** (51) **C07K 14/52**
(71) Apotech GmbH & Co. KG, Rosenheimer Platz 6, 81669 München, DE
- (11) **1 795 047** (51) **C21D 1/40**
(71) Noble Advanced Technologies, Inc., 28207 Van Dyke Avenue, Warren, MI 48093, US
- (11) **1 797 903** (51) **A61K 49/00**
(71) SBI ALApromo CO., LTD., 1-6-1 Roppongi Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 798 443** (51) **F16H 1/16**
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **1 799 811** (51) **C12N 5/06**
(71) WICELL RESEARCH INSTITUTE, INC., 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (11) **1 802 352** (51) **A61K 49/14**
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 301, rue de la Chimie B.P. 53, F-38041 Grenoble Cédex, FR
- (11) **1 808 058** (51) **H05K 1/00**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 818 494** (51) **E06B 1/02**
(71) Windala Limited, 20 Wiltshire Avenue, Crowthorne Berkshire RG45 6NG, GB
- (11) **1 819 716** (51) **C07F 15/00**
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
- (11) **1 824 411** (51) **A61F 2/00**
(71) Surgical Structure Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona, IL
- (11) **1 826 588** (51) **G01V 1/00**
(71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 827 880** (51) **B60G 21/05**
(71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. de Vitry Marolles, 51300 Vitry le François, FR
- (11) **1 828 009** (51) **B65D 75/34**
(71) DENTICURE LIMITED, Tidebrook Manor Farm Tidebrook, East Sussex TN5 6PD, GB
- (11) **1 835 922** (51) **A61K 31/7076**
(71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **1 843 279** (51) **G06K 19/077**
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 846 185** (51) **B23B 45/14**
(71) Husqvarna U.S. Holding, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (11) **1 848 280** (51) **A22B 5/08**
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 848 322** (51) **A61B 5/00**
(71) Glynn, Christopher, Gaunt Mill Rack End Standlake OX29 7QA, GB
- (11) **1 849 354** (51) **A01G 25/09**
(71) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
- (11) **1 850 907** (51) **A61N 1/00**
(71) University Of Southern California USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **1 851 821** (51) **H01Q 3/26**
(71) Kavveri Telecom Products Limited, Kavveri Industrial Complex 1st Main, 2nd Stage Arakere Mico Layout, Banerghatta Road, Bangalore 5600065, IN
- (11) **1 851 825** (51) **H01Q 23/00**
(71) Kavveri Telecom Products Limited, Kavveri Industrial Complex 1st Main, 2nd Stage Arakere Mico Layout, Banerghatta Road, Bangalore 5600065, IN
- (11) **1 853 744** (51) **C23C 14/20**
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (11) **1 865 861** (51) **A61B 17/68**
(71) Resoimplant GmbH, Donaustauerstrasse 378, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 866 172** (51) **B60F 1/00**
(71) Mikosza, Olgierd, ul. Niedzialkowskiego 1/4, 45-085 Opole, PL
- (11) **1 866 547** (51) **F15B 15/24**
(71) Wipro Infrastructure Engineering AB, Box 295, 931 23 Skelleftea, SE
- (11) **1 866 708** (51) **G04B 19/23**
(71) The British Masters SA, Boulevard des Eplatures 38, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 866 987** (51) **H01M 2/02**
(71) Blue Spark Technologies, Inc., 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 869 751** (51) **H02K 13/04**
(71) Ultra Motor Limited, P.O. Box 903, 52 Mount Pleasant Liverpool, L69 3FT, GB
- (11) **1 869 771** (51) **H03M 1/12**
(71) Semtech International AG, Bionstrasse 1, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 870 806** (51) **G06F 9/46**
(71) Wolfgang Pree GmbH, Karl-Roll-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 871 312** (51) **A61F 5/00**
(71) Allergan Medical S.A., Parc Scientifique EPFL PSE Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 874 585** (51) **B60R 1/072**
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
Murakami Corporation, 12-25 miyamotocho, Suruga-ku, Shizuoka 422-8065, JP
- (11) **1 875 454** (51) **G09G 3/18**
(71) Semtech International AG, Bionstrasse 1, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 884 477** (51) **B65D 33/00**
(71) International Consolidated Business Pty Ltd., 3/333 Finders Lane, Melbourne, VIC 300, AU
- (11) **1 886 202** (51) **G06C 1/00**
(71) Allstate Insurance Company, 2775 Sanders Road, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 888 717** (51) **C10J 3/18**
(71) PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao Schaffhausen Branche Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 890 795** (51) **B01D 53/86**
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 892 146** (51) **B60N 2/46**
(71) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **1 893 140** (51) **A61F 2/82**
(71) Boston Scientific Limited, One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (11) **1 893 886** (51) **F16F 1/52**
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 895 666** (51) **H03M 13/29**
(71) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4 Chu Tung, Hsin Chu, Taiwan 310, TW

- (11) **1 896 553** (51) **C10J 3/18**
(71) PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Schaffhausen Branch, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 900 810** (51) **C12N 5/06**
(71) Pinset, Christian, 111, boulevard Magenta, 75010 Paris, FR
- (11) **1 901 614** (51) **A23L 1/00**
(71) Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co KG, Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 902 716** (51) **A61K 31/519**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 903 908** (51) **A47B 46/00**
(71) Freidank, Mike, Udopea Neue Fahrt 3., 34117 Kassel, DE
- (11) **1 906 872** (51) **A61F 2/00**
(71) University Of Southern California USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **1 908 145** (51) **H01M 8/24**
(71) Hydrogen Technologies AS, Heddalvegen 11, 3674 Notodden, NO
- (11) **1 908 790** (51) **C08G 77/04**
(71) Dynax Corporation, 1053-1, Kamiosatsu, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, JP
- (11) **1 915 435** (51) **C09D 183/04**
(71) Bluestar Silicones France SAS, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 916 398** (51) **F02B 77/13**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 918 024** (51) **B01L 3/02**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **1 918 270** (51) **C07C 46/10**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
NIPPON RENSUI CO., 43-11, Minami-Otsuka 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
- (11) **1 918 409** (51) **C22C 45/00**
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 9-7-3, Akasaka, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 918 948** (51) **H01F 38/00**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE GB
- (11) **1 921 808** (51) **H04L 12/56**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 924 325** (51) **A61P 9/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 925 358** (51) **B01F 3/08**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 931 415** (51) **A61N 1/00**
(71) University Of Southern California USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **1 932 910** (51) **C12N 15/09**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 934 891** (51) **G06K 19/067**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 941 420** (51) **G06K 7/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 948 990** (51) **F16L 55/165**
(71) Impreg Holding ApS, Industriparken 22C, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 958 273** (51) **H01L 39/24**
(71) 3-Cs Ltd., Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **1 958 620** (51) **A61K 9/20**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **1 960 603** (51) **E01B 26/00**
(71) Frauscher Holding GmbH, Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
- (11) **1 962 192** (51) **G06F 9/50**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 963 218** (51) **B65H 5/28**
(71) Talaris Limited, 10 Upper Bank Street, London E14 5JJ, GB
- (11) **1 968 275** (51) **H04L 29/06**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 968 586** (51) **A61K 31/43**
(71) MiddleBrook Pharmaceuticals, Inc., 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 969 134** (51) **C12P 21/04**
(71) MiddleBrook Pharmaceuticals, Inc., 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 972 571** (51) **B65D 81/32**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
- (11) **1 972 624** (51) **C07D 413/04**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 973 530** (51) **A61K 9/22**
(71) MiddleBrook Pharmaceuticals, Inc., 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 974 821** (51) **B03C 1/253**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 975 577** (51) **G01G 17/06**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 975 772** (51) **G06F 3/12**
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (11) **1 976 318** (51) **H04Q 7/38**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 979 117** (51) **B23B 3/00**
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (11) **1 980 352** (51) **B23D 53/12**
(71) NEBES ELETTROMECCANICA S.r.l., Via Provinciale 152/1, Seravalle a Po, IT
- (11) **1 983 885** (51) **A61B 5/00**
(71) Nonin Medical, Inc, 13700 1st Avenue North, Plymouth, MN 55441-5443, US
- (11) **1 986 179** (51) **G09G 3/32**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 990 265** (51) **B62K 25/02**
(71) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
- (11) **1 992 758** (51) **E04C 2/292**
(71) Gingras, Jean-Pierre, 1725 Chemin du Cerf Longueuil, Québec J4N 1N2, CA
- (11) **1 993 557** (51) **A61K 31/557**
(71) GeneraMedix, Inc., 150 Allen Road, Liberty Corner NJ 07938, US
- (11) **1 993 724** (51) **B01J 20/26**
(71) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
- (11) **1 994 983** (51) **B01J 23/44**
(71) Nordick chemquest Aktiebolag, Uminova Science Park Box 7958, 907 19 Umeå, SE
- (11) **1 996 281** (51) **A61N 1/05**
(71) Nephro-Urology Clinical Trials Limited, 18-22 Queen Anne Street London W1G 8HU, GB
- (11) **1 999 031** (51) **B65D 51/20**
(71) IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7400 AP Deventer, NL
- (11) **2 000 533** (51) **C12N 15/10**
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (11) **2 000 604** (51) **E03F 5/12**
(71) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (11) **2 002 739** (51) **A24F 17/00**
(71) HBI Europe GmbH, Koepstrasse 17, 41812 Erkelenz, DE

- (11) **2 002 740** (51) **A41B 11/00**
(71) Montfort Services Sdn. Bhd., Unit 1001 10th Floor Star House 3 Salisbury Road Tsim-shatsui, Kowloon, Hong Kong, HK
- (11) **2 004 950** (51) **E21B 21/06**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) GB NL
- (11) **2 005 980** (51) **A61L 31/10**
(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
- (11) **2 006 446** (51) **D21H 23/64**
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (11) **2 007 014** (51) **H03M 1/00**
(71) Milimarex Limited, Arch Makariou, 146 Alfa Court, 4th Floor, 3021 Lymasol, CY
- (11) **2 008 229** (51) **G06Q 10/00**
(71) InfoPrint Solutions Company, LLC, 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 009 179** (51) **E01C 13/06**
(71) Centre Scientifique Et Technique Du Bati-ment (CSTB), 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR
Sportingsols, Z.I., 85250 Saint-Fulgent, FR
Aliapur, 71 Cours Albert-Thomas, 69003 Lyon, FR
- (11) **2 010 317** (51) **B01J 23/54**
(71) Very Small Particle Company Limited, 31 Westgate Street, Wacol, QLD 4076, AU
- (11) **2 013 627** (51) **G01N 33/68**
(71) The Queen's Medical Center, 1301 Punch-bowl Street, Honolulu HI 96813, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 014 722** (51) **C08L 83/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 014 898** (51) **F02C 9/28**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (11) **2 015 285** (51) **G09G 3/34**
(71) Semtech International AG, Bionstrasse 1, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **2 016 561** (51) **G06T 15/20**
(71) GTA Geoinformatik GmbH, Lindenstrasse 63, 17033 Neubrandenburg, DE
- (11) **2 016 841** (51) **A24F 17/00**
(71) HBI Europe GmbH, Koepestrasse 17, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **2 019 698** (51) **A61L 31/10**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **2 021 701** (51) **F24F 13/30**
(71) Hollick Solar Systems Limited, 2 Snowberry Lane, King City, ON L7B 1J9, CA
- (11) **2 021 882** (51) **G04G 13/02**
(71) USER Limited, Unit 36 Bilton Industrial Estate Humber Avenue Coventry, Warwickshire CV3 1JL, GB
- (11) **2 022 003** (51) **G06Q 40/00**
(71) Cake Financial Corporation, 500 Third Street Suite 260, San Francisco CA 94107, US
- (11) **2 024 376** (51) **C07F 9/6539**
(71) MethylGene Inc., 7220 rue Frederick-Banting Bureau 200, Montreal, QC H4S 2A1, CA
- (11) **2 026 258** (51) **G06Q 10/00**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 027 078** (51) **C04B 35/00**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (11) **2 028 129** (51) **B65D 81/05**
(71) Liao Chieh Hua, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
- (11) **2 028 386** (51) **F16D 23/02**
(71) Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (11) **2 028 692** (51) **H01L 25/07**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 029 663** (51) **C08J 11/00**
(71) Advanced Controls & Engineerings. Corp., Rm. 7117, Kaist N27 Eoeun-Dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
Jeon, Yeong Min, 105-1105 Dongwon Apt. 1361 Mora-dong, Sasang-gu Busan 617-080, KR
- (11) **2 029 743** (51) **C12N 15/09**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (11) **2 031 092** (51) **C23F 11/14**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 031 093** (51) **C23F 11/14**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Build-ing, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 031 094** (51) **C23F 11/14**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Build-ing, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 031 095** (51) **C23F 11/16**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Build-ing, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 031 096** (51) **C23G 1/00**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 034 373** (51) **G03G 15/20**
(71) K.K.ENDO SEISAKUSHO, 987, Higashiota, Tsubame-shi, Niigata 959-1244, JP
- (11) **2 035 061** (51) **A61M 1/36**
(71) Glycorex Transplantation AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **2 038 428** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlbor-ough, MA 01752, US
- (11) **2 038 442** (51) **C22C 14/00**
(71) Waikatolink Limited, Level 1, Core Facilities Building Waikato Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ
- (11) **2 041 462** (51) **F16K 31/02**
(71) Ifokus Engineering AS, Fabrikkeveien 7, 4065 Stavanger, NO
- (11) **2 042 342** (51) **B42D 15/00**
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **2 043 216** (51) **H02H 3/093**
(71) Kijima, Hitoshi, 2-18-3, Misugidai, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP
- (11) **2 043 460** (51) **A23L 1/22**
(71) ConAgra Foods RDM, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
- (11) **2 043 610** (51) **A61K 9/16**
(71) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
- (11) **2 044 359** (51) **F16L 13/14**
(71) Postler, Stefan, Am Altenberg 1, 97461 Hofheim, DE
- (11) **2 045 025** (51) **B08B 17/02**
(71) Sustainable Titania Technology Incorporated, Olive Bldg. 1F 5-38-6, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (11) **2 046 020** (51) **H04N 5/232**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 046 511** (51) **B08B 9/02**
(71) M-I Production Chemicals UK Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
Oilfield Minerals Solutions Limited, 37 Big Brings Ways Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG, GB
- (11) **2 046 513** (51) **B21D 39/03**
(71) Talaris Holdings Limited, Talaris House Crockford Lane, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8QZ, GB
- (11) **2 046 651** (51) **B65C 9/42**
(71) IMA LIFE S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- (11) **2 047 806** (51) **A61B 17/00**
(71) Olympus Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 050 092** (51) **G09G 5/00**
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Cor-porate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
- (11) **1 268 722** (51) **C11C 3/14**
(11) **1 274 320** (51) **A23L 1/30**
(11) **1 372 728** (51) **A61K 47/12**
(11) **1 456 330** (51) **C11C 3/00**
(11) **1 546 295** (51) **C11C 3/00**
(11) **1 729 851** (51) **A61P 3/04**
(11) **1 814 402** (51) **A23J 7/00**
(11) **1 891 189** (51) **C11B 3/00**
- (71) Daphimo Co. B.V., LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 021 901** (51) **H04L 27/26**

- HIRATA, Akihiko, 87-302, Aza Motochi, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
- FUJII, Takeru, 446, Aza Minami, Takashima, Narutocho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
- (11) **1 553 234** (51) **E03F 5/14**
(72) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (11) **1 666 336** (51) **B62D 5/04**
(72) NAKATANI, Norio, 185, Ikenodainishi, Mihata-cho, Nabari-shi, Mie 518-0614, JP
- (11) **1 678 037** (51) **B65B 31/02**
(72) BARTHEL, Wolfgang, Schlieperstr. 23a, 40764 Langenfeld, DE
BURG, Birgit, Dorfstr. 88, 46519 Alpen, DE
FILECCIA, Salvatore, Tulpenstr. 20, 46049 Oberhausen, DE
DÜFFELS, Arno, Taubenstrasse 2, 40479 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, Takustrasse 30, 50825 Köln, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **1 678 069** (51) **B66C 1/62**
(72) FOSTER, Lionel, 14 Silver Birch Avenue Wyke Bradford BD12 9EP, GB
FOSTER, Linda Mary, 14 Silver Birch Avenue Wyke Bradford BD12 9EP, GB
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**
(72) Tiedemann, Edward G., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Glauser, Olivier, 718 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US
Chen, Tao, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Rezaifar, Ramin, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 711 856** (51) **G02B 6/08**
(72) GALLEN, Niall Anthony, 15 Blinco Grove, Cambridge CB1 7TP, GB
LOWE, Anthony Cyril, Orchard Rise, The Square Braishfield Hampshire SO51 0PQ, GB
BAYLEY, Paul Andrew, 65 Broomy Hill, Hereford HR4 0LJ, GB
SMARTT, Nicholas Patrick, 104 Argyle Street, Cambridge CB1 3LS, GB
GARBUIT, Benjamin David, Tudor Cottage, Minsterworth, Gloucestershire GL2 8JP, GB
- (11) **1 763 474** (51) **B65D 5/42**
(72) MUELLER, Asmus, Welfenstr. 14A, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 791 854** (51) **C07J 1/00**
(72) ABBOTT ENDOCRINE, INC., 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Geier, Mark R., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
Geier, David A., 14 Redgate Court, Silver Spring, MD 20905, US
- (11) **1 797 133** (51) **C08J 7/04**
(72) NAGATO, Masaru, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MAEDA, Masahiko, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- MARUYAMA, Teruhito, 7-5-22-504, Higashisuna, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
- (11) **1 808 168** (51) **A61K 31/00**
(72) Chu, Zhi-Liang, 11489 Creekstone Lane, San Diego, California 92128, US
Leonard, James N., 10667 Viacha Drive, San Diego, California 92124, US
Al-Shamma, Hussien A., 134 Townwood Way, Encinitas, California 92024, US
Jones, Robert M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 818 494** (51) **E06B 1/02**
(72) Law, Ian Douglas, 20 Wiltshire Avenue, Crowthorne, Berkshire RG45 6NG, GB
- (11) **1 841 666** (51) **B65D 81/26**
(72) DAVIDSON, Roderick Iain, West Mead House Marldell Farm West Meon, Petersfield Hampshire GU32 2HG, GB
HALL, Robert Sinclair, 5 Park Lane Cowplain, Hampshire PO8 8AB, GB
- (11) **1 848 518** (51) **A63F 9/24**
(72) JOHNSON, James, C., 187 Vaccaro Drive, Cresskill, New Jersey 10021, US
ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US
AMAITIS, Lee, M., 20 Porchester Terrace, London W2 3TL, GB
- (11) **1 860 449** (51) **G01R 31/36**
(72) Emori, Akihiko, 22-5, Daihara-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 613-0021, JP
Kinoshita, Takuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, 30-3, Ogitsu-cho 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
Kojima, Yasuyuki, 15-1, Kanesawa-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0015, JP
Akiyama, Noboru, 4-7, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
- (11) **1 865 861** (51) **A61B 17/68**
(72) Prof. Dr. med. Günter, Lob, Ehrwalderstrasse 82, 81377 München, DE
- (11) **1 866 172** (51) **B60F 1/00**
(72) Mikosza, Olgierd, ul. Niedzialkowskiego 1/4, 45-085 Opole, PL
- (11) **1 871 312** (51) **A61F 5/00**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 874 341** (51) **A61K 38/50**
(72) GODFRIN, Yann, 23 rue Henri Gorjus, F-69004 Lyon, FR
GOINEAU, Pierre-Olivier, 7 rue Sala, F-69002 Lyon, FR
- (11) **1 886 580** (51) **A23G 9/50**
(72) Doehren, Paul, Michael, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Cheney, Paul Edward, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Diks-Warmerdam, Unilever R&D Vlaardingen B.V., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
Dyks, Stephen John, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Van de Poll, Jonkheer Theodoor H., Unilever R&D, Vlaardingen B.V., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 898 073** (51) **F02C 7/36**
(72) Venter, Gideon Daniel, Gutzmannstrasse 25, 14165 Berlin, DE
- (11) **1 900 961** (51) **F16D 65/12**
(72) Waninger, Robert, Am Güssgraben 1, 85055 Ingolstadt, DE
Zupan, Nikola, Am Weiher 30, 85104 Pförring, DE
Rosenlöcher, Jens, Siebentischstrasse 15, 86161 Augsburg, DE
- (11) **1 903 908** (51) **A47B 46/00**
(72) Freidank, Mike, Udopea Neue Fahrt 3., 34117 Kassel, DE
- (11) **1 905 696** (51) **B65B 31/02**
(72) Levati, Manuele, Via Torrente Manubiola, 10, 43100 Parma, IT
Oddi, Gianluca, Via Lombardini, 26, 43100 Parma, IT
Parisini, Gianluca, Via Marmolada, 24, 43100 Parma, IT
Rossi, Giovanni, Strada Argini, 199, 43100 Parma, IT
- (11) **1 921 435** (51) **G01N 9/24**
(72) Kulik, Alex, c/o Thermo Fisher Scientific Inc. 1410 Gillingham, Sugar Land, TX 77478, US
Baturin, Nikolay, c/o Thermo Fisher Scientific Inc. 1410 Gillingham, Sugar Land, TX 77478, US
Esin, Alexander Joseph, 14202 Valley Bend Ct., Sugar Land, TX 77478, US
Masterov, Michael, c/o Thermo Fischer Scientific inc. 1410 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, US
- (11) **1 926 670** (51) **B65D 71/28**
(72) JEGO, Fabien, c/o MeadWestvaco Engineering Europe Zone Industrielle La Martinerie, Deols 36130, FR
- (11) **1 948 619** (51) **C07D 239/46**
(72) BOTTA, Maurizio, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CORELLI, Federico, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
PETRICCI, Elena, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
RADI, Marco, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
MAGA, Giovanni, c/o Istituto di Genetica Molecolare, IGM-CNR, Via Abbiategrosso 207, I-27100 Pavia, IT
ESTE'A., José, c/o Retrovirology Laboratory Irsicaixa, Hospital Germans Trias i Pujol Universitat Autònoma de Barcelona, E-08916 Barcelona, ES
MAI, Antonello, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5, IT - 00185 Roma, IT
- (11) **1 955 225** (51) **G06K 9/00**
(72) KULKARNI, Ashok, 1149 Valley Quail Circle, San Jose, California 95120, US
DUFFY, Brian, 1073 Crosswind Ct., San Jose, California 95120, US
MAAYAH, Kais, 180 Alicante Dr. Apt 429, San Jose, CA 95134, US
ROUSE, Gordon, 7962 Shannon Ct., Dublin, California 94568, US
- (11) **1 960 603** (51) **E01B 26/00**
(72) Frauscher, Josef, Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT

- (11) **1 961 488** (51) **B05B 7/24**
(72) Bastow, David R, 2 Warwick Road, Staffordshire B77 3EU, GB
Salhus, Jerry E, 9409 Woodbridge Road, Bloomington MN 55438, US
Butler, Alan F, 51 Croft Road, Atherstone Warwickshire CV9 1HG, GB
Hartfel, Margaret E, 302 Exchange St S.2, St. Paul, MN 55102, US
Douglas, Malcolm F, 142 Pennard Drive, Pennard Swansea SA3 2DP, GB
Joseph, Stephen C.P., 2339 Fieldstone Curve, Woodbury MN 55129, US
- (11) **1 962 861** (51) **A61K 31/66**
(72) PENG, Jin, 1473 Oakridge Circle, Decatur, GA 30033, US
WARREN, Stephen, 2305 Kimbrough Court, Atlanta, GA 30350, US
SHAN, Ge, 1519 N. Decatur Road, Atlanta, GA 30307, US
- (11) **1 964 552** (51) **A61K 31/135**
(72) Kolesnikov, Yuri, Padriku tee 7/3 - 9, 11912 Tallinn, EE
- (11) **1 967 512** (51) **C07C 303/32**
(72) Das, Subir Kumar, Hindustan Unilever Limited, Research Centre 64 Main Road, Whitefield P O , Bangalore, 560 066, IN
Perincheery, Aravindakshan, Hindustan Unilever Limited, Research Centre 64 Main Road, Whitefield P O, Bangalore, 560 066, IN
Pramanik, Amitava, Hindustan Unilever Limited, Research Centre 64 Main Road, Whitefield P O, Bangalore, 560 066, IN
- (11) **1 978 622** (51) **H02M 3/157**
(72) Djenguerian, Alex B., 20602 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070, US
Balakrishnan, Balu, 21789 Villa Oaks Lane, Saratoga, CA 95070-97, US
Bircan, Erdem, 19 Dickens Court, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 978 626** (51) **H02M 3/335**
(72) Djenguerian, Alex B., 20602 Sevilla Lane, Saratoga, California 95070, US
Balakrishnan, Balu, 21789 Villa Oaks Lane, Saratoga, California 95070-97, US
- (11) **1 982 782** (51) **B23B 31/20**
(72) Reinauer, Josef, Weidenweg 23, 72488 Sigmaringen/Laiz, DE
- (11) **1 984 236** (51) **B63B 25/08**
(72) AL-BABTAIN, Ahmed, A., 7th Floor, City Tower 2 Sheik Zayed Road, Dubai, AE
- (11) **1 986 614** (51) **A61K 9/20**
(72) MARK, William Antonio, 11062 Brookhollow Drive, Glen Allen, Virginia 23059, US
HALL, Lloyd Thomas, 14308 Medley Gove Lane, Doswell, Virginia 23047, US
- (11) **1 990 888** (51) **H02J 7/00**
(72) TSUBOI, Satoru, 3976-202, Nogawa Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
- (11) **1 991 137** (51) **A61B 17/22**
(72) Goodin, Richard L., c/o Boston Scientific Scimed, Inc. One Scimed Place, M/S A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Burgmeier, Robert, 2740 Garland Lane North, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 991 168** (51) **A61F 2/24**
(72) GOETZ, Wolfgang, Hafnersteig 12, 92051 Regensberg, DE
LIM, Hou-Sen, 96b Upper East Coast Road, 455234 Singapore, SG
- (11) **1 991 994** (51) **H01C 7/108**
(72) KLADAR, Dalibor, No. 68 Bedwood Cr. NE, Calgary, Alberta T3K 2G9, CA
BANDURA, Mieczyslaw, S., 151 Arbour Lake Way, N.W., Calgary, Alberta T3G 3W9, CA
DABROWSKI, Henryk, J., 36 McKenna Road, S.E., Calgary, Alberta T2Z 1W5, CA
FUNKE, James, c/o EATON CORPORATION Eaton Center, Cleveland, OH 44114-2584, US
MARTZLOFF, Francois, D., 18 Virginia Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
TOWLER, John, D., c/o EATON CORPORATION Eaton Center, Cleveland, OH 44114-2584, US
MENDOZA, Anthony, C., 254 Coville Circle, N.E., Calgary, Alberta T3K 5L6, CA
HARTMANN, Thomas, C., 3601 Ventana Drive, Coraopolis, PA 15108, US
- (11) **1 992 758** (51) **E04C 2/292**
(72) Gingras, Jean-Pierre, 1725 Chemin du Cerf Longueuil, Québec J4N 1N2, CA
- (11) **1 994 265** (51) **F02B 37/24**
(72) NOELLE, Philippe, 32 Pavillon Vincey Bourget, F-88450 Vincey, FR
VAZEILLE, Nicholas, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US
- (11) **1 994 394** (51) **G01N 9/00**
(72) DJAKOV, Vladislav, c/o Microvisk Microvisk South New Barn, The Courtyard Chipping Warden, Oxfordshire OX17 1LH, GB
HUQ, Ejaz, Daresbury Laboratory Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
DUNN, Richard, John, 15 Lynton Drive, Shipley BD18 3DJ, GB
- (11) **1 996 281** (51) **A61N 1/05**
(72) Craggs, Michael, 5 Perry Rise, London SE23 2QX, GB
- (11) **1 996 295** (51) **A61Q 19/02**
(72) SENÉ, Gérard, 151, Rue Léon Maurice Nordmann, F-75013 Paris, FR
LOISEAU, Alain, 15, Chemin Des Berges Du Luy, F-64410 Bouillon, FR
PETIT, Virginie, 13, Rue De Gavarnie, F-64000 Pau, FR
THERON, Eric, 12, Chemin Isabe, F-64121 Montardon, FR
SEGOND, Caroline, 2258, Route des 3 maires, F-64170 Labastide Monréjeau, FR
- (11) **1 996 938** (51) **A23J 1/00**
(72) POULTER, Charles, Dale, 3249 Big Spruce Way, Park City, Utah 84098, US
LABADIE, Guillermo, Roberto, 3 de Febrero, 4364 no. 1, Rosario, 2000 Santa Fee, AR
GAUCHET, Cecile, 4 Av. J.B. de Lamarde bar. A, Balma 31130, FR
BOHATY, Rochelle, Frances, Hawkins, 1400 Irving Street NW Apt 135, Washington DC 20010, US
- (11) **1 998 822** (51) **A61L 31/08**
(72) CHANDRASEKARAN, Chandru, 2433 84th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US
RADHAKRISHNAN, Rajesh, One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **2 000 077** (51) **A61B 1/05**
(72) Glukhovski, Arkady, 24/5 Hanuriot Street, 36790 Neshar, IL
Meron, Gavriel, 21 Weizmann Street Kfar-Ganim, 49556 Petach Tikva, IL
Adler, Doron, 24/5 Hanuriot Street, 36790 Neshar, IL
Zinati, Ofra, 6 Bnei Brit Street, Haifa 34752, IL
- Avron, Jerome, 36 Holland Street, 34987 Haifa, IL
- (11) **2 000 402** (51) **B63B 41/00**
(72) Schneeberger, Jürg, Feldstrasse 8, 4900 Langenthal, CH
- (11) **2 000 412** (51) **B65D 1/00**
(72) Hattori, Eiji, 12-1, Koaza Chayamae Aza Enmyiji, Oyamazaki-cho, Totkuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
Murase, Masaaki, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Nakayama, Kiyoshi, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Yazaki, Osamu, 21, Tsukahara, Koasi-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0426, JP
- (11) **2 000 604** (51) **E03F 5/12**
(72) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (11) **2 000 917** (51) **G06F 13/00**
(72) IGARASHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 000 918** (51) **G06F 13/00**
(72) IGARASHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 000 919** (51) **G06F 13/00**
(72) IGARASHI, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 000 943** (51) **G06F 21/24**
(72) MAEDA, Takuji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku , Osaka, 540-6207, JP
OCHI, Makoto, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Shinji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIMURA, Kazuya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
INOUE, Yukiko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
SO, Hirokazu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
SUTO, Masato, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- (11) **2 001 455** (51) **A61K 31/00**
(72) GUTTRIDGE, Denis, C., 420 West 12th Avenue, Columbus, Ohio 43210, US

- BALDWIN, Albert, S., Lineberger Comprehensive Cancer Center School of Medicine The University of North Carolina at Chapel Hill Campus Box 7295, Chapel Hill, North Carolina 27599-7295, US
- (11) **2 001 487** (51) **A61K 31/7008**
(72) KUMAR, Krishna, 19 Cambridge Terrace No.3, Cambridge, MA 02140, US
D'ALARCAO, Marc, 799 Coffey Court, San Jose, CA 95123, US
DAFIK, Laila, 256 E Charleston Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 001 602** (51) **B05D 5/00**
(72) CHERALA, Anshuman, 10306 Morado Cove, Apt. 2821, Austin, Texas 78759, US
LAD, Pankaj, B., 1100 Long Meadow Ln, DeSoto, Texas 75115, US
MCMACKIN, Ian, M., 7700 North Capital of Texas Highway 817, Austin, Texas 78731, US
CHOI, Byung-jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78750, US
- (11) **2 001 797** (51) **C01B 33/02**
(72) AMENDOLA, Steven, 1540 Stump Road, Easton, PA 18040, US
- (11) **2 001 892** (51) **C07D 513/04**
(72) BHAGWAT, Shripad, 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
CHAO, Qi, 7696 Marker Road, San Diego, CA 92130, US
GROTZFELD, Robert, M., Rebgassee 98, 4102 Binningen, CH
PATEL, Hitesh, K, 334 Playa Blanca, Encinitas, CA 92024, US
SPRANKLE, Kelly, G., 1024 Glen Eagles Place, Vista, CA 92081, US
- (11) **2 004 726** (51) **C08G 77/00**
(72) YOON, Hui Chan, 580-13, Daun-dong, Jung-gu, Ulsan-si 681-803, KR
KIM, Sang Kyun, 502-1704, LG 2-cha village Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR
LIM, Sang Hak, 106-704, Hanhwa Kkumegrin APT. 310, Bakchon-dong, Gyeyang-gu, Incheon-si 407-330, KR
UH, Dong Sun, 11-906, Asiaseonsuchon Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
KIM, Jong Seob, 109-1208, Sejong APT. Jeonmin-dong, Useong-gu, Daejeon-si 305-728, KR
LEE, Jin Kuk, Room 7.8, Shinsanbon Livingstel Dang-dong, Kunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
OH, Chang Il, Wooseong APT., 323-1305 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
KIM, Min Soo, 332-2 Gocheon-dong Uiwang, Gyeonggi-do, 437-711, KR
YOON, Kyong Ho, Gyeongseongmaeul APT.111-401 Galma 2-dong, Seo-gu, Daejeon-si 302-172, KR
NAM, Irina, Cheil Industry inc., 332-2 Kocheon-dong, Euywang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 004 729** (51) **C08G 77/388**
(72) SCHORZMAN, Derek, 211 Roebbling Lane, Cary, NC 27513, US
KUNZLER, Jay, 6020 Monks Road, Canandaigua, NY 14424, US
- (11) **2 004 843** (51) **C12Q 1/02**
(72) NOCKER, Andreas, Rauwenhofflaan 134-5HG, 3571 HL Utrecht, NL
CAMPER, Anne K., 5850 Patterson Road, Bozeman, Montana 59718, US
- (11) **2 005 105** (51) **F42B 3/16**
(72) ROWE, Anthony, John, 40 Muller Street North Buccleuch Sandton, 2196 Johannesburg, ZA
CONRADIE, Cornelius, du Plooy, deceased, , ZA
- (11) **2 005 980** (51) **A61L 31/10**
(72) Shin, Kyong-Min, 113-1702, Hongjewon Hyndai Apt., 459 Hongje-dong, Seodaemun-ku Seoul, KR
Lee, Dong-ki, No. 107-1603, Darim Apt. Sunae-dong, Bundang-ku, Seongnam-si Kyongki-do, KR
Lee, Don-haeng, No. 608-302, Mokdong Apt. Mok-dong, Yangchon-ku, Seongnam-si Seoul, KR
Na, Kun, No. 918-1003, Mirinae Apt. Jung-dong, Wonmi-ku, Bucheon-si Kyongki-do, KR
Jo, Eun-ae, No. 405-402, Woosung Apt. Singil-2 dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
- (11) **2 006 799** (51) **G06Q 10/00**
(72) HONDA, Yutaka, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **2 007 201** (51) **A01N 43/38**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
MELGAREJO, Jairo, 2225 S. 42 Way, Yuma, AZ 85364, US
CUEVA, Manuel, Av. Velasco Astete no. 2661, Lima, 33, PE
- (11) **2 007 566** (51) **B29C 59/00**
(72) CHERALA, Anshuman, 10306 Morado Cove, Apt. 2821, Austin, Texas 78759, US
CHOI, Byung-Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, Texas 78750, US
LAD, Pankaj, B., 1100 Long Meadow Ln, Desoto, Texas 75115, US
SHACKLETON, Steven, C., 9801 Stonelake Blvd 723, Austin, TX 78759, US
- (11) **2 007 570** (51) **B31F 1/07**
(72) BOUKAFTANE, Chouaib, 5210 Phillip Lee Drive, S.W., Atlanta, GA 30336, US
BIAVA, Hélène, 46, rue de Strasbourg, 68200 Mulhouse, FR
REINHART, Christian, 1A, rue Pierres, 68270 Ruelisheim, FR
- (11) **2 008 314** (51) **H01L 33/00**
(72) KIM, Chang-Tae, 106-301 Dongbu Apt. Jangmimaetul Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyunggi-do 463-070, KR
JUNG, Hyun-Min, 103-204 Jungjaparagon Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyunggi-do 463-010, KR
JEON, Eui-Gue, c/o First & Forever & Customers Patent Attorney 7F, Tower A Advanced Institutes of Convergence Technology, Iui, Suwon, Kyunggi 443-270, KR
KIM, Hyun-Suk, c/o First & Forever & Customers Patent Attorney 7F, Tower A Advanced Institutes of Convergence Technology, Iui, Suwon, Kyunggi 443-270, KR
NAM, Gi-yeon, 913 Ilsung Apt. Sangdaewon1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyunggi-do 462-121, KR
CHOI, Byeong-Kyun, 302 Gadong Kwangjin Green Village 891-4 Shincheon-dong, Siheung-si, Gyunggi-do 429-020, KR
- (11) **2 009 800** (51) **H03M 7/30**
(72) Ragot, Stéphane, 23 Boulevard Thalassa, appt 5, 22700 PERROS-GUIREC, FR
- Lamblin, Claude, 13 rue Ernest Renan, Résidence Pont Couennec, 22700, PERROS GUIREC, FR
- (11) **2 010 006** (51) **A23L 1/00**
(72) ABU-ALI, Jareer, 8200 Kroll Way, App. 244, Bakersfield, CA 93311, US
MOORE, Gary, 5308 Autumn Way, Mchenry, IL 60050, US
- (11) **2 010 746** (51) **E21B 10/16**
(72) CEPEDA, Karlos, B., 6604 breen St, Houston, TX 77086, US
BUSKE, Robert, J., 6 N. Evangeline Oaks Circle, The Woodlands, TX 77384, US
OVERSTREET, James, L., 19326 Hoffman Estates Boulevard, Tomball, TX 77377, US
PESSIER, Rudolph, C., 8900 Research Park Dr. Apt. 621, Spring, TX 77381, US
- (11) **2 011 474** (51) **A61K 8/22**
(72) Mario, Maud, 4 villa des Epinettes, 75017 PARIS, FR
Desenne, Patricia, 24 rue du 14 Juillet, 92270, BOIS COLOMBES, FR
Millequant, Jean-Marie, 144, rue Garibaldi, 94100, SAINT-MAUR DES FOSSES, FR
- (11) **2 011 838** (51) **C09D 7/12**
(72) KUROYAMA, Shoji, c/o Takenaka Seisakusho Co., Ltd., 178, Hishie, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0984, JP
INAGAKI, Hiroshi, deceased, -, JP
- (11) **2 011 923** (51) **E01F 9/07**
(72) Kelly, Alan, 15 Woodbrook Square, Castleknock Dublin 15, IE
- (11) **2 011 945** (51) **E06B 3/263**
(72) Van Schepdael, Ludo Jean Maria Mathilde, Tweebruggenstraat 45, 3020 Herent, BE
Vloemans, Véronique Liesbeth, Stadhouderslaan 12, 2180 Ekeren, BE
- (11) **2 011 957** (51) **E06C 7/16**
(72) Buggy, Yves, Le Cosset, 69640 Ville sur Jarnoux, FR
Debilly, Marc, 30 rue du Pressoir, 71800 Varennes sous Dun, FR
- (11) **2 013 394** (51) **D04H 13/00**
(72) DEBLANDER, Jean-Philippe, Les Cristallines, B 1, Val d'Isere 73150, FR
BORGWARDT, Anett, Kappelwindeckstrasse 4a, 77815 Buehl, DE
CROMACK, Michael, Meierhofweg 7, 8820 Waedenswil, CH
- (11) **2 013 917** (51) **H01L 33/00**
(72) HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
SPIKA, Zeljko Golden Lough Villa No.149, Jin Ji Hu Ave. ,SIP, 215021 Suzhou,Jiangsu Province, CN
- (11) **2 014 307** (51) **A61K 47/48**
(72) Liggins, Richard, 407 Lakeview Street, Coquitlam British Columbia V3K 3K7, CA
Murphy, Larry, 201-1045 West 13 Avenue, Vancouver British Columbia V6H 1N1, CA
Guan, Dechi, 8363 Shaughnessy Street, Vancouver British Columbia V6P 3Y1, CA
- (11) **2 014 852** (51) **E05B 73/00**
(72) Lax, Michael R., 1303 Ridge Road, Syosset, New York 11791, US
Libohova, Agjah I., 12 Gallo Court East Setauket, New York 11733, US
Keuning, Timothy J., 116 Makamah Road, Northport, New York 11768, US

- Keung, Kwong Kwok, 16th Floor, E. on Fty. Building 14 Wong Chuck Hang Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 016 457** (51) **G02C 5/00**
(72) ZAGO, Giovanni, Piazza Manin, 13, I-33077 SACILE (province of Pordenone), IT
- (11) **2 017 344** (51) **C12N 15/60**
(72) van der Werf, Maria Johanna, Riemsdijkstraat 66, 6701 BC Wageningen, NL
Caspers, Martinus, Petrus, Maria, Leeuweriklaan 6, 2289 EG Rijswijk, NL
van Luijk, Nicole, Wageningsberg 34, 3524 LR Utrecht, NL
Punt, Peter Jan, Boekdrukkersgilde 1, 3994 XT Houten, NL
- (11) **2 018 212** (51) **A63B 21/02**
(72) STAMPS, Frank, B., 4705 Mill Crossing West, Colleyville, TX 76034, US
RAUBER, Richard, E., 607 Heather Trail 1306, Arlington, TX 76011, US
CAMPBELL, Thomas, C., 5424 Yellow Birch Drive, Keller, TX 76248, US
DONOVAN, Tom, 3517 Sherdon Drive, Fort Worth, TX 76117, US
TISDALE, Patrick, R., 982 Bask Lane, Roanoke, TX 76262, US
Braswell, James Lee Jr., 106 Williamsburg Court, Colleyville, Texas 76034, US
- (11) **2 018 443** (51) **C12Q 1/70**
(72) FOUGEROLLES, Antonin De, 66 Summit Avenue, Brookline, Massachusetts 02446, US
SPRAGUE, Andrew, 24 Dorian Drive, Haverhill, Massachusetts 01835, US
HARBORTH, Jens, 43 Revere Street, Nr. 4, Boston, Massachusetts 02114, US
BELVISI, Maria Gabriela, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Bldg. Imperial College London, Exhibition Road, London Greater London SW7 2AZ, GB
BIRRELL, Mark Andrew, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Bldg. Imperial College London, Exhibition Road, London Greater London SW7 2AZ, GB
HARDAKER, Elizabeth Louise, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Bldg. Imperial College London, Exhibition Road, London Greater London SW7 2AZ, GB
CATLEY, Matthew Copeland, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Bldg. Imperial College London, Exhibition Road, London Greater London SW7 2AZ, GB
- (11) **2 019 831** (51) **C07D 491/22**
(72) CHANG, Hui-Fang, Room B-329A AstraZeneca Pharmaceuticals P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HOLMQUIST, Christopher, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
PHILLIPS, Eifion, 27 John Beal Drive, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
PISER, Timothy, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
WOODS, James, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- XIONG, Hui, AstraZeneca Wilmington P.o. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- (11) **2 020 617** (51) **G03F 7/004**
(72) Kamimura, Sou, Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Kawanishi, Yasutomo, Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Wada, Kenji, Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Tsuchimura, Tomotaka, Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **2 020 857** (51) **A01N 57/10**
(72) NIZET, Victor, 13167 Sunstone Pointe, San Diego, CA 92130, US
LIU, George, Y., 17 Mountainbrook, Irvine, CA 92620, US
OLDFIELD, Eric, 600 South Matthews Avenue, Urbana, IL 61801, US
SONG, Yongcheng, 1907 Silver Hill Drive, Urbana, IL 61802, US
- (11) **2 021 016** (51) **A61K 38/28**
(72) BUGELSKI, Peter, 211 Essick Road, Pottstown, PA 19464, US
DAS, Anuk, 1307 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312, US
GRISWOLD, Don E., 205 Lower Valley Road, North Wales, PA 19454, US
LIANG, Bailin, 2668 Marietta Way, Gilbertsville, PA 19525, US
LI, Li, 1376 Stonegate Drive, Downingtown, PA 19335, US
SARISKY, Robert T., 2569 Cold Spring Road, Lansdale, PA 19446, US
SHANG, Xiaozhou, 1316 West Chester Pike, West Chester, PA 19382, US
- (11) **2 021 660** (51) **F16J 15/06**
(72) SVEJKOVSKY, Reinhard, Zugspitzweg 24, 82538 Geretsried, DE
RIES, Wolfgang, Am Strassacker 8, 82438 Eschenlohe, DE
Woppowa, Robert, Wettersteinstrasse 30d, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **2 021 701** (51) **F24F 13/30**
(72) Hollick Solar Systems Limited, 2 Snowberry Lane, King City, ON L7B 1J9, CA
- (11) **2 022 034** (51) **G09F 23/00**
(72) CULVER, Stephen, F., 12 Arbor Lane, Cape Elizabeth, ME 04107, US
FISCHER, Leslie, M., 64 Beverly Drive, Durham, NC 27707, US
MCBRIDE, James, L., 41 Many Oaks Lane, Windham, ME 04062, US
SUTHERLAND, Lisa, A., 6 Mink Drive, Hanover, NH 03755-3108, US
VITAGLIANO, John, A., 2615 Hamilton Crossing Drive, Charlotte, NC 28214, US
- (11) **2 022 154** (51) **H02J 3/24**
(72) ZHOU, Changchun, Room 7-1-401, Third Building Hongyan Road, East Third Ring. Chaoyang District, Beijing 100022, CN
LIU, Quianjin, Room 5197, C5 Building Jaming Tongcheng 86 Bei Yuan Lu, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
ÄNGQUIST, Lennart, Åsundavägen 26, 745 71 Enköping, SE
- (11) **2 022 702** (51) **B62D 15/02**
(72) Meitinger, Karl-Heinz, Wendelsteinstrasse 26, 83308 Trostberg, DE
- (11) **2 024 462** (51) **C09K 8/524**
(72) LIGHTFORD, Stephen, Charles, West Winds, Lonsties Keswick, Cumbria CA 12 4 TD, GB
ARMESI, Franco, , deceased, IT
- (11) **2 024 463** (51) **C09K 8/524**
(72) LIGHTFORD, Stephen Charles, West Winds, Lonsties Keswick, Cumbria CA12 4TD, GB
ARMESI, Franco, , deceased, IT
- (11) **2 024 745** (51) **G01N 33/53**
(72) KANESKI, Christine, 15517 Quince Ridge Lane, North Potomac, MD 20878, US
SHIN, Sang-hoon, 120-1202, We've Hanculchae Apt. 1352, Maetan 3 dong, Youngtong-gu Suwon 443-751, KR
MURRAY, Gary, 10 Center Drive, Bethesda, MD 20892-1260, US
LUDWIG, Karin, 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
LOCKHART, David, 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
CASTELLI, Jeff, 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 024 759** (51) **G01S 7/36**
(72) NEVO, Doron, 15 Yaakov Hazan Street, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 26 Bussel Street, 76404 Rehovot, IL
ORON, Ram, 7a Shikmim Street, 74064 Nes Ziona, IL
NEMET, Boaz, 5 Stricker Street, 62006 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 025 095** (51) **H04L 12/24**
(72) KAPADEKAR, Vivek, 16280 Avenida Venusto Unit D, San Diego, CA 92128, US
RAO, Bindu Rama, 21 Henley Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 025 196** (51) **H04R 1/40**
(72) COHEN, Yuval, 39/8 Rupin Street, 78345 Rehovot, IL
LEWIN, Danny, 17 Gordon Street, 47263 Ramat Hasharon, IL
KAPLAN, Shay, 18 Hanita Street P.O.B. 171, 23800 Givat Ela, IL
- (11) **2 025 273** (51) **A47K 3/40**
(72) Lewis, William David, c/o Kohler Mira Limited Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
Gostling, Paul Andrew, 9 Rowan Gardens, Brockworth Gloucester, GL3 4DS, GB
Battye, Ian Richard, 5 Percy Lane, Hollym East Yorkshire HU19 2QQ, GB
Magee, John, 17 Wensleydale Sutton Park, Hull, HU7 6DD, GB
Garrigan, Robert Stanley, 153 Ings Road, Hull, HU8 9LX, GB
- (11) **2 025 937** (51) **F04B 53/08**
(72) Soldo, Marco, c/o Three Es S.R.L. Via Libertà 105, 20020 Lazzate (MI), IT
- (11) **2 026 289** (51) **G07C 9/00**
(72) Benz, Ramin, Mirecourtstr. 10, 53225 Bonn, DE
Frankenberg, Steffen, Delphstr. 32, 53359 Rheinbach, DE
Kunz, Joachim, Kaiser-Karl-Ring 29, 53111 Bonn, DE
Ley, Thorsten, Rheindorfer Ufer 10, 53117 Bonn, DE
- (11) **2 026 582** (51) **H04N 7/26**
(72) Ribas, Jordi, 4910 166th Court NE, Redmond, Washington 98052, US
Shen, Jiandong, 3250 S. Wells, Chicago, IL 60616, US

- (11) **2 026 807** (51) **A61K 31/46**
(72) PONZETTO, Antonio, Via Plauto 2, I-10024 Moncalieri (torino), IT
GENNERO, Luisa, Corso Caio Plinio 60, I-10127 Torino, IT
ROOS, Maria Augusta, Via Buniva 11, I-10124 Torino, IT
PESCARMONA, Gian Piero, Via Roma 101/B, I-10123 Torino, IT
DENYSENKO, Tetyana, Via Nino Costa 25, I-10042 NICHELINO Torino, IT
DI NARDO, Paolo, Via Attilio Frigeri 95, I-00136 Roma, IT
SANGIORGIO, Roberto, Via Ardigò 10, I-20052 Monza (milano), IT
- (11) **2 027 260** (51) **C12N 9/10**
(72) SURANI, Azim, The Welcome Trust/CRUK Gurdon Institute University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
LANGE, Ulrike, Hofackerstrasse 92, D-79110 Freiburg, DE
HAJKOVA, Petra, The Welcome Trust/CRUK Gurdon Institute University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
ANCELIN, Katia, LMBC/UMR 5665 Ecole Normale Supérieure de Lyon, 69364 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **2 027 889** (51) **A61P 25/28**
(72) Leveillard, Thierry, 47 rue Bourgelat B.P. 131, 94700, Maison Alfort, FR
Sahel, José-Alain, 4, rue Dieulafoy, 75013 Paris, FR
Jaillard, Céline, 46 rue Albert Camus, 92160 Antony, FR
Poch, Olivier, 1 rue de Wesserling, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **2 028 129** (51) **B65D 81/05**
(72) Liao, Chieh Hua, 4F., No. 7, Lane 130, Mincyuan Rd., Sindian City, Taipei County, TW
Liao, Yaw Shin, 4F., No. 7, Lane 130, Mincyuan Rd., Sindian City, Taipei County, TW
Liao, Yao Chuan, 4F., No. 7, Lane 130, Mincyuan Rd., Sindian City, Taipei County, TW
- (11) **2 028 606** (51) **G06K 19/07**
(72) Urbas, Donald J., 3071 S. Interlocken Drive, Evergreen, CO 80439, US
Ellwood, David, 580 S. Field Court, Lake Wood, CO 80226, US
Weddington, Eric B., 6471 Arapahoe Drive, Evergreen, CO 80439, US
- (11) **2 028 692** (51) **H01L 25/07**
(72) TAKANO, Fumitomo, c/o Honda 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 3213395, JP
WATANABE, Shinya, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 3213395, JP
AIBA, Tsukasa, 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 3213395, JP
OTSUKA, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAKASHIMA, Joji, c/o Honda Engineering Co., Ltd 6-1, Hagadai, Hag amachi, Hagagun, Tochigi 3213395, JP
- (11) **2 028 783** (51) **H04J 11/00**
(72) Baum, Kevin Lynn, 3450 Richnee Lane, Rolling Meadows Illinois 60008, US
Nadgauda, Nikhil Shashank, 60 W. Bury Ave, Staten Island ,NY 10301, US
- (11) **2 028 938** (51) **A01N 43/42**
(72) XU, Bin, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
ZHU, Qiang, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
CHO, Hyun-joon, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
FATHI, Reza, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
YANG, Zhen, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
SANDRASAGRA, Anthony, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
LIU, Yixin, c/o Presidio Pharmaceuticals, Inc. 17 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **2 029 142** (51) **A61K 31/495**
(72) OH, Se Woong, Central Research Institute, Choongwae Pharma Corporation, 146-141, Annyung-Dong, Hwaseong-Si , Gyeonggi-Do 445-380, KR
- (11) **2 029 356** (51) **B32B 27/02**
(72) PENG, Hong, 420 Garland Drive Apt. 1403, Lake Jackson, TX 77566, US
CLAASEN, Gert, J., Bergstrasse 64, 8805 Richterswil, CH
VAN DUN, Jozef, J., Peter Damiaanlaan 76, 2240 Zandhoven, BE
ALLGEUER, Thomas, T., Felsenrainstrasse 7A, 8832 Wollerau, CH
- (11) **2 030 032** (51) **G01R 31/3185**
(72) SAINT-LAURENT, Martin, 5502 Barker Ridge Drive, Austin, Texas 78759, US
BASSETT, Paul, c/o QUALCOMM Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
PATEL, Prayag, 5658 Willowmere Lane, San Diego, California 92130, US
- (11) **2 030 098** (51) **G06F 3/01**
(72) RAMSTEIN, Christophe, 818 Union Street, San Francisco, CA 94133, US
TASHJIAN, Greg, 556 Weston Drive, Campbell, CA 95008, US
GRANT, Danny, A., 1784 de lunebourg, Laual, Québec H7M 2A1, CA
- (11) **2 030 121** (51) **G06F 15/02**
(72) CAIN, Paul, 79 Hampden Gardens, Cambridge Cambridgeshire CB1 3EL, GB
YEOH, Tim, Central Saint Martins College of Art and Design Southampton Row, London WC1B 4AP, GB
- (11) **2 030 132** (51) **G06F 17/30**
(72) BEHRENS, Clifford, A., 20 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US
EGAN, Dennis, 625 Boulevard, Westfield, NJ 07090, US
BASSU, Devasis, 379 Finch Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **2 031 293** (51) **F17B 1/26**
(72) NAGASE, Satoshi, Teijin Fibers Limited Osaka Research Center 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
MORI, Hiroyuki, Teijin Fibers Limited Osaka Research Center 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
KUSAKA, Mikio, c/o Daizo Corporation, Skippa Division 1-13-129, Tumori Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0062, JP
- MOTOISHI, Yasuo, c/o Daizo Corporation, Skippa Division 1-13-129, Tumori Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0062, JP
- (11) **2 031 765** (51) **H04B 7/04**
(72) Lintelman, Ross L., 141 Coral Way East, Indialantic, FL 32903, US
Gorsuch, Thomas E., 7755 S.Tropical Trail, Merritt Island, FL 32952, US
Zhao, Zheng, 10 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Cha, Inhyok, 510 Sothridge Circle, Yardley, PA 19067, US
- (11) **2 031 844** (51) **H04M 1/274**
(72) Rogers, John G., Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kenagy, Jason, B., Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 032 028** (51) **A61B 5/04**
(72) HARLEV, Doron, 50 Follen Street Apt. 511, Cambridge, MA 02138, US
AMARIGLIO, Leon, 111 S. Bedford Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US
GREENFIELD, Pavel, 630 E. Manoa Road, Havertown, PA 19083, US
- (11) **2 032 087** (51) **A61F 2/46**
(72) RUDAN, John, 50 Faircrest Boulevard, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
ELLIS, Randy E., 170 Earl St., Kingston, Ontario K7L 2H4, CA
KUNZ, Manuela, 517 Victoria Street, Kingston, Ontario K7L 3Z9, CA
- (11) **2 032 205** (51) **A61N 1/36**
(72) HORSAGER, Alan Matthew, 417 South Barrington Avenue, 203, Los Angeles, CA 90049, US
GREENWALD, Scott H., 417 N.E. Ravenna Blvd Unit 2S, Seattle, WA 98115, US
HUMAYUN, Mark S., 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale, CA 91206, US
MCMAHON, Matthew J., 3206 Rowena Avenue 4, Los Angeles, CA 90027, US
FINE, Ione, 2326 NW Blue Ridge Drive, Seattle, WA 98177, US
GREENBERG, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, CA 90068, US
BOYNTON, Geoffrey M., 2326 NW Blue Ridge Drive, Seattle, CA 98177, US
- (11) **2 032 270** (51) **B05D 3/02**
(72) BRADY, Michael, D., 9777Wedgewood Circle, Woodbury MN 55125, US
SHAH, Himanshu C, 4 Overbrook Road, Painted Post, New York 14870, US
TAMMARO, David, A., 181 Hamilton Circle, Painted Post, New York 14870, US
- (11) **2 032 475** (51) **B65G 15/34**
(72) LEVINE, Mark J., W5913 Easer Lily Dr., Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **2 032 478** (51) **B65G 33/26**
(72) PASSERINI, Massimo, Via Luigi Sessa 19, 44043 Mirabello, FERRARA, IT
GADDI, Marco, Via Saltini 14, 41030 San Prospero, Modena, IT
BASAGLIA, Gianni, Via Saltini 8, 41030 San Prospero, Modena, IT
- (11) **2 032 610** (51) **C08F 2/44**
(72) CHAN, Kwok Pong, 34 Riding Club Road, Troy, NY 12180, US
ODLE, Roy Ray, 7401 Sauerkraut Lane North, Mt. Vernon, IN 47620, US
HALL, David Bruce, 19 Maple Ridge, Ballston Lake, NY 12019, US

- MAXAM, John Lester, 14 Friar Tuck Way, Saratoga Springs, NY 12866, US
STELLA, Albert Santo, 5 Douglas Lane, Voorheesville, NY 12186, US
GENOVESE, Sarah Elizabeth, 5 Candlewood Lane, Delmar, NY 12054, US
MULLEN, Tara J., 1911 West Ridge Drive, Mt. Vernon, IN 47620, US
WHITE, James Mitchell, 1566 Valencia Road, Niskayuna, NY 12309, US
HAGBERG, Erik, 1855 West Riverview Ave., Decatur, IL 62522, US
- (11) **2 032 868** (51) **F16D 29/00**
(72) RONK, Aaron, 4272 Anguilla Drive, Liverpool, New York 13090, US
ZALEWSKI, John D., 3925 Gristmill Circle, Liverpool, New York 13090, US
BRISSENDEN, James S., 3063 Hayfield Lane, Baldwinsville, New York 13027, US
- (11) **2 033 058** (51) **G05B 19/416**
(72) BRETT, Peter, School of Engineering and Applied Sciences Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
TAYLOR, Robin, 9 Little Boltons Station Road, Marlow Buckinghamshire SL7 1NR, GB
PROOPS, David, University Hospital Birmingham NHS Foundation Trust Queen Elizabeth Hospital Queen Elizabeth Medical Centre, Birmingham B15 2TH, GB
COULSON, Chris, University Hospital Birmingham NHS Foundation Trust Queen Elizabeth Hospital Queen Elizabeth Medical Centre, Birmingham B15 2TH, GB
GRIFFITHS, Mansel, V., United Bristol Healthcare Trust St. Michael's Hospital Southwell Street, Bristol BS2 8EG, GB
- (11) **2 033 172** (51) **G08G 1/0968**
(72) MO, Sung-Wook, 7-18 Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
SEO, Young-Gon, 105-1204, Gyeongnam Apt. Sindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
SHIN, Myoung-Jin, 313-701, Raemian Apt. Sangdo-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR
AHN, Byung-Ik, 610-2402 Hyojachon Dae-woo Apt, Seohyeon 2-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
KIM, Won-Tae, 105-1406 Dongbo Apt., Pungdeokcheon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-170, KR
- (11) **2 033 204** (51) **H01J 17/49**
(72) NOH, Jung Sok, 642 Jinpyung-dong Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
SEO, Young Woo, 642 Jinpyung-dong Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
HAN, Chang Min, 642 Jinpyung-dong Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
- (11) **2 033 343** (51) **H04B 10/12**
(72) SAUER, Michael, 39 Houghton Circle, Corning, NY 14830, US
KOBAYAKOV, Andrey, 9650 Fieldstone Ct., Painted Post, New York 14870, US
- (11) **2 033 774** (51) **B32B 27/00**
(72) Yao, Wen-Chin, No.167, Dapu Rd., Rueifang Township, Taipei County, TW
Kang, Yao-Nan, No.1-5, Jhong-Ai St., Danshuei Township, Taipei County, TW
Huang, Yu-Shih, 6F., No.69, Lane 162, Jingye 3rd Rd., Taipei City, TW
- (11) **2 033 984** (51) **C08G 73/00**
(72) Yoneda, Yoshinori, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu, 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Sugo, Michihiro, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu, 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (11) **2 033 985** (51) **C08G 73/00**
(72) Yoneda, Yoshinori, Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Che, 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Sug, Michihiro, Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Che, 1-10, Hitomi Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (11) **2 034 417** (51) **G06F 17/30**
(72) Wegenkittl, Rainer, Kunrathstrasse 23, 3100, Sankt Poelten, AT
Dennison, Donald, 205 Fern Crescent, Waterloo Ontario N2V 2P9, CA
Potwarka, John, 5 Father Bauer David Drive, Waterloo Ontario N2L 8M2, CA
Mroz, Lukas, Leystrasse 19-21/14/17, 1200, Wien, AT
Kanitsar, Armin, Suchenwirtplatz 3/22, 1100, Wien, AT
Zeilinger, Gunter, Huetteldorferstrasse 24, 1150, Wien, AT
- (11) **2 034 649** (51) **H04L 1/00**
(72) Ranta-Aho, Karri, Hakkukuja 1 C 40, Espoo, FI-02650, FI
Vimpari, Anna-Mari, Kummelitie 9, Oulu, FI-90520, FI
Malkamäki, Esa, Rippakoivuntie 17B, FI-02130 Espoo, FI
Pikkarainen, Matti, c/o Nokia Corporation Elektronikkatie 3, FI-90570 Oulu, FI
- (11) **2 034 726** (51) **H04N 7/16**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Gaydou, Danny R., 7815 South Memorial Drive, 5103, Tulsa, OK 74133, US
Reichardt, Scott M., 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74014, US
Baumgartner, Joseph P., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
Thomas, William L., 12 Broad Leaf Trail, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 034 775** (51) **H04L 29/08**
(72) Boudreau, Jesse, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 034 984** (51) **A61K 31/215**
(72) CHOLLET, Janet A., 300 Hartman Road, Newton, MA 02459, US
MERMELSTEIN, Fred, 145 Paulson Road, Newton, MA 02468, US
- (11) **2 035 344** (51) **C04B 14/06**
(72) REDDY, Raghava B., 2013 Waverly Drive, Duncan, OK 73533, US
ANTIA, Mfon, 12803 Barbers Court, , Missouri City, Texas 77489, US
- (11) **2 035 485** (51) **C08G 77/388**
(72) SCHORZMAN, Derek, A., 211 Roebbling Lane, Cary, NC 27513, US
KUNZLER, Jay, Friedrich, 6020 Monks Road, Canandaigua, NY 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., 740 N.w. 6th Street, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **2 035 739** (51) **F17C 6/00**
(72) FISCHER, Gregor, Hortenseweg 6, 85737 Ismaning, DE
BARNSTEINER, Robert, Freiligrathstr. 74, 80807 München, DE
SCHNAGL, Johann, Lindenallee 2, 82061 Neuried, DE
- (11) **2 036 254** (51) **H04L 12/26**
(72) EKELIN, Svante, Humlegården, Salby 7, SE-186 96 Vallentuna, SE
HARTIKAINEN, Erik, Hantverkaregatan 73, SE-602 30 Norrköping, SE
- (11) **2 036 275** (51) **H04L 12/56**
(72) WALKER, Gordon Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, California 92064, US
COLLINS, Bruce, 11730 Angeliq Street, San Diego, California 92131, US
WINGERT, Christopher R., 13855 Mira Montana Drive, Del Mar, California 92014, US
SUBRAHMANYAM, Jai N., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
WANG, Michael Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, California 92129, US
- (11) **2 036 699** (51) **B29C 55/00**
(72) Jung, Inhwa, 206-1402, Yonggokmaeul segwang 2cha NRich Tower Apt., 583 Yonggok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-854, KR
Rhee, Jang-Weon, 105-1006, Mokryeon Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-771, KR
Kang, Gwigwon, 204ho Parkvill 286-14 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
Lee, Youngkeun, 211-201, Sinbanpo Han-shin 4cha. Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
Kim, Yongkyoung, 204, Jeongwon villa 370-17 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
- (11) **2 037 006** (51) **C25D 3/58**
(72) Kühnlein, Holger, Grubstrasse 5, 79279 Berlin, DE
Schulze, Jörg, Aderluch 59 A, 16515 Oranienburg, DE
Voß, Torsten, Märkische Allee 48, 16548 Glienicke, DE
- (11) **2 037 162** (51) **F16K 17/16**
(72) Rooker, Mitch, Sand Springs, OK, US
Klein, Greg, 7605 N 175th East Ave., Owasso OK 74055, US
Bear, Charlie, 225 E 29th Street, Tulsa OK 74114, US
Brazier, Geof C., 3557 Bailey Ridge Dr., Woodbury, MN 55125, US
- (11) **2 037 312** (51) **G02B 27/48**
(72) ITOH, Tatsuo c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 037 316** (51) **G02F 1/13**
(72) Jung, Jai-Sang, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Min-Seop, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae-Ho, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Hoon, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 037 347** (51) **G06F 1/16**
(72) Leung, Paul, 4698 Angus Drive, Vancouver British Columbia V6J 4J5, CA
Ho, Kenneth, 8562 11th Avenue, Burnaby BC V3N 2P7, CA
Chan, Ying-Chiu, 8236 French Street, Vancouver British Columbia, CA
- (11) **2 037 462** (51) **H01B 1/12**
(72) KURODA, Ryuma, 1-5-131, Wakamizu-cho, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP
SAITO, Shin, 2-13-10-306, Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
KURITA, Hiroyuki, 2-13-1-3-102, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MASUI, Kentaro, 2-13-1-2-102, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 038 080** (51) **B22D 11/108**
(72) CHO, Jung Wook, POCAS Research Project Department Posco Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
JEONG, Hyun Seok, Intellectual Property, Gr Technology Development POSCO Center, 892 Daechi 4-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135,777, KR
PARK, Jong Min, Steelmaking Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
KIM, Goo Hwa, Measurement Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
KWON, Oh Duck, Innovation Support Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
PARK, Joong Kil, POCAS Research Project Department Posco Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
LEE, Soon Kyu, Steelmaking Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
LEE, Sang Ho, Intellectual Property Gr Technology Development ent Dept, POSCO Center 892 Daechi 4-Dong Gangnam -Gu, Gangnam, PO, Box 777, Seoul, 135-777, KR
MOON, Ki Hyeon, POCAS Research Project Department Posco Goedong-Dong Nam-Gu, Pohang 790-300, KR
- (11) **2 038 093** (51) **B26D 1/12**
(72) KIM, Jae Hoon, 103-301, Boram Apt. 270 Seodaesin-dong 2(i)-ga, Swo-gu, Busan 602-092, KR
- (11) **2 038 266** (51) **C07D 277/46**
(72) DART, Michael J., 844 Yale Lane, Highland Park, Illinois 60035, US
CARROLL, William A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, Illinois 60201, US
FLORJANCIC, Alan S., 4007 13th Place, Kenosha, Wisconsin 53144, US
FROST, Jennifer M., 343 Stevens Court, Grayslake, Illinois 60030, US
GALLAGHER, Megan E., 650 Central Avenue, Highland Park, Illinois 60035, US
LI, Tongmei, 12877 Sanctuary Lane, Lake Bluff, Illinois 60044, US
NELSON, Derek W., 640 Broadview Avenue, Highland Park, Illinois 60035, US
PATEL, Meena V., 31183 Prairie Ridge Road, Green Oaks, Illinois 60048, US
PEDDI, Sridhar, 1041 Manchester Circle, Grayslake, Illinois 60030, US
- PEREZ-MEDRANO, Arturo, 7 Windjammer Court, Grayslake, Illinois 60030, US
RYTHER, Keith B., 862 Waterview Drive, Round Lake Park, Illinois 60073, US
TIETJE, Karin Rosemarie, 485 Killarney Pass Circle, Mundelein, Illinois 60060, US
KOLASA, Teodozj, 118 Walden, Lake Villa, Illinois 60046, US
- (11) **2 038 270** (51) **C07D 301/06**
(72) KAMINSKY, Mark P., 1504 W. Viejo Drive, Friendswood, Texas 77546, US
GREY, Roger, A., 111 Piedmont Road, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (11) **2 038 368** (51) **C09K 8/50**
(72) BADALAMENTI, Anthony, M., 5426 Portage Rock Lane, Katy, TX 77450, US
PODOWSKI, John, 2419 Wilson Street, Austin, TX 78704, US
SANTRA, Ashok, K., 3422 Kacey Street, Duncan, OK 73533, US
RAVI, Krishna, M., 3407 Rambling Pines Drive, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **2 038 448** (51) **C23C 4/00**
(72) TAYLOR, Thomas A., 5865 Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
FEUERSTEIN, Albert, 12862 Tuscany Blvd, Carmel, IN 46032, US
BOLCAVAGE, Ann, 5353 N. New Jersey Street, Indianapolis, IN 46220, US
APPLEBY, Danny Lee, 2332 Lee Drive, Indianapolis, IN 46224, US
HITCHMAN, Neil, 3434 Tahoe Rd, Carmel, IN 46033, US
MUNROE, James, 402 W. Main Street, Crawfordsville, IN 47933, US
- (11) **2 038 674** (51) **G01S 1/00**
(72) RAMBALDI, Patrick, 6 square Poussin, 78150 Le Chesnay, FR
MAIRE, François, 6, allée des Tilleuls, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 038 891** (51) **G11C 7/00**
(72) RAO, G. R., Mohan, 800 West Renner Road Apt. 1328, Richardson TX 75080, US
- (11) **2 039 117** (51) **H04L 29/06**
(72) EDGE, Stephen, 1109 Landavo Drive, Escondido, California 92027, US
BURROUGHES, Kirk, 174 Canyon Vista Place, Alamo, California 94507, US
MAHENDRAN, Arungundram C., 13315 Via Magdalena Unit 3, San Diego, CA 92129, US
NASIELSKI, John Wallace, 8719 Elford Court, San Diego, California 92129, US
- (11) **2 039 182** (51) **H04W 84/04**
(72) MOCK, Von, A., 8114 Rose Marie Circle, Boynton Beach, Florida 33437, US
BARROS, Mark, A., 302 Vintage Hill Circle, Apex, NC 27539, US
PERDOMO, Jorge, L., 20889 Encanto Court, Boca Raton, Florida 33433, US
SCHULTZ, Charles, P., 1964 N.E. 172nd Street, 2, North Miami Beach, Florida 33162, US
- (11) **2 039 205** (51) **H04W 4/00**
(72) NAGARAJAN, Ramakrishnan, 1267 Lakeside Drive Apt. 2089, Sunnyvale, California 94085, US
BORKAR, Udayan, 450 North Mathilda Ave. Apt. C-203, Sunnyvale, California 94085-4251, US
VERMA, Ravinder, c/o Symbol Technologies, Inc. One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742-1300, US
- (11) **2 039 950** (51) **F16D 13/56**
(72) Kataoka, Makoto c/o Kabushiki Kaisha F.C.C, Gijutsu Kenkyu-jo 7000-46, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Yoshimoto, Katsu c/o Kabushiki Kaisha F.C.C, Gijutsu Kenkyu-jo 7000-46, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Itou, Shunichi c/o Kabushiki Kaisha F.C.C, Gijutsu Kenkyu-jo 7000-46, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
- (11) **2 040 253** (51) **G10L 19/08**
(72) Ananthapadmanabhan, Arasanipali, K., c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Manjunath, Sharath, 2031, 39 Kanakpura Main Road Basavanagudi, 560 004 Bangalore, IN
Huang, Pengjun, 11805-C Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
Choy, Eddie-Lun, Tik, 6020 Paseo Airoso, Carlsbad, CA 92009, US
Dejaco, Andrew P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 040 463** (51) **H04N 5/225**
(72) Benayahu, Yair, 56 Camon, 20112 Camon, IL
Rosenblum, Eliezer, 108A Hagalil St., 32683 Haifa, IL
Roit, Paula Ines, Hativat Karmeli 52, Karmiel 21991, IL
- (11) **2 040 507** (51) **H04W 76/02**
(72) Abrol, Nischal, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Lioy, Marcello, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Willkie, James J., 15372 Midland Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **2 040 564** (51) **A23K 1/16**
(72) MICULKA, Christian, Walk Mühlalanganlagen 38, D-65195 Wiesbaden, DE
MEYER, Thorsten, Zur Propstei 1, D-55270 Schwabenheim, DE
KERN, Christopher, Zur Propstei 1, D-55270 Schwabenheim, DE
DROUX, Serge, Kiralya SAS Parc Biocitech 102 route de Noisy, F-93230 Romainville, FR
- (11) **2 040 665** (51) **A61K 8/22**
(72) ST. JOHN, Samuel James, 1427 Main Street, 1, Cincinnati, OH 45202, US
SAGEL, Paul Albert, 1170 Craig Court, Mainville, Ohio, 45039, US
- (11) **2 040 767** (51) **A61L 27/26**
(72) GALE, David C., 3276 Amherst Lane, San Jose, CA 95117, US
WANG, Yunbing, 1063 Morse Avenue, Apartement 4-300, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 040 899** (51) **B29C 45/14**
(72) ANDRÉASON, Ingmar, Odengatan 58, 241 31 Eslöv, SE
ANDERSSON, Pär, Slättervägen 4C, 227 38 Lund, SE
TUVESON, Joakim, Ängelholmsgatan 12, Igh 20, 214 22 MALMÖ, SE
MÅNSSON, Patrik, Domarringen 2, 245 41 Staffanstorps, SE
- (11) **2 040 925** (51) **B32B 37/02**
(72) WEBB, Richard J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- KROPP, Michael A., 3M Center 2501 Hudson Road, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US
- (11) **2 041 044** (51) **C04B 35/573**
(72) EBERT, Marco, Borngasse 6, 35444 Bibertal-Vetzberg, DE
HENRICH, Martin, Zielhausweg 4, 35582 Wetzlar, DE
LAUER, Andreas, Marburger Str. 1, 35274 Kirchhain, DE
NAUDITT, Gotthard, Kleebackstr. 1, 35625 Hüttenberg, DE
SCHEIBEL, Thorsten, Torgauer Str. 38, 61231 Bad Nauheim, DE
WEISS, Roland, Talstr. 59, 35625 Hüttenberg, DE
- (11) **2 041 383** (51) **E04H 12/22**
(72) KLOTZ, Markus, Zur Wolfskaut 3, 56357 Hainau, DE
GROSS, Christian, Habachstrasse 6, 57250 Netphen, DE
WAGNER, Susanne, Im Exboden 5, 65510 Idstein-Heftrich, DE
HOFFMANN, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **2 041 430** (51) **F03D 7/00**
(72) SKJAERBAEK, Erik, elite Relocation Services S.a.r.l. 41, Op Bierg, 8217 Mamer., LU
- (11) **2 041 620** (51) **G03B 37/00**
(72) WINDMARK, Johan, Juryvägen 50, S-226 57 Lund, SE
YAO, Zhengrong, Gorn den gamles gränd 7, S-224 75 Lund, SE
NIEMI, Sami, Örnvägen 14, S-239 32 Skanör, SE
- (11) **2 041 626** (51) **G03F 7/34**
(72) ANDREWS, Gerald, D., 36 Pierson Drive, Hockessin, Delaware 19707, US
BAILEY, Richard, Kevin, 108 Burning Bush Drive, Newark, Delaware 19711, US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, 8 Pheasant Ridge South, Greenville, Delaware 19807, US
CATRON, John, W., 1200 Woodland Beach Road, Smyrna, Delaware 19977, US
GAO, Feng, 48 Westwoods Boulevard, Hockessin, Delaware 19707, US
JAYCOX, Gary, Delmar, 837 Brintons Bridge Road, West Chester, Pennsylvania 19382, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, 707 Burnley Road, Wilmington, Delaware 19803, US
KEUSSEYAN, Ruppen, Leon, 6504 Raceview Terrace, Raleigh, North Carolina 27615, US
METH, Jeffrey, Scott, 106 Beacon Hill Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
PRINCIPE, Frank, S., 4010 Rosemont Drive, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SCHIFFINO, Rinaldo, S., 4809 Threadneedle Road, Wilmington, Delaware 19807, US
YOHANNAN, Robert, Mar, 12 E. Sylvan Avenue, Rutledge, Pennsylvania 19070, US
- (11) **2 041 870** (51) **H03H 17/06**
(72) WANG, Song c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
CHOY, Eddie, L., T., 6020 Paseo Airoso, 248, Carlsbad, California 92009, US
GUPTA, Samir, Kumar, 11156 Corte Pleno Verano, San Diego, California 92130, US
- (11) **2 042 100** (51) **A61B 6/00**
(72) Stodilka, Robert Z., 572 Victoria Street, London, Ontario N5Y 4B8, CA
Prato, Frank S., 408 Briarhill Avenue, London, Ontario N5Y 1P2, GB
- (11) **2 042 557** (51) **C08L 81/06**
(72) KURODA, Ryuma, 1-5-131, Wakamizu-cho Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP
SAITO, Shin, 2-13-10-306, Amakubo Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
KURITA, Hiroyuki, 2-13-1-3-102, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MASUI, Kentaro, 2-13-1-2-102, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 042 654** (51) **D21G 1/00**
(72) Cramer, Dirk, Raiffeisenstr. 187, 47259 Duisburg, DE
Feichtinger, Manfred, Heidenheimerstraße 18, 3100 St. Pölten, AT
Karner, Norbert, Mitterweg 6/8, 3375 Krummnussbaum, AT
Moser, Johann, Lichtensteinstr. 13, 89518 Heidenheim, DE
Niemann, Jochen, Dr., Forstwaldstr. 168, 47804 Krefeld, DE
Rheims, Dr., Jörg, Am Schleitershof 3, 47803 Krefeld, DE
Rothfuss, Ulrich, Färberstr. 20, 47929 Greiffrath, DE
Schnyder, Eugen, Rigistr. 1, 5622 Wal-tenschwil, CH
Zimmermann, Lothar, Dr., Gropperstr. 43, 47807 Krefeld, DE
Steininger, Hans-Peter, Hindenburgstr. 2, 31832 Springe, DE
Rönchen, Michael, Germanenstrasse 9, 47918 Tönisvorst, DE
- (11) **2 042 799** (51) **F16L 41/03**
(72) Raghavan, Chidambaram, 2108 Alki Avenue SW, Apt. 107, Seattle Washington 98116, US
Hashish, Mohamed, A., 5117-165th Place S. E., Bellevue Washington 98006, US
Tremoulet, Olivier, L., Jr., 18334 Andover Street, Edmonds Washington 98020, US
Callahan, Shawn, M., 3508 N.E. 137th Street, Seattle Washington 98125, US
Schuman, Bruce, M., 11717 S.E. 203rd Street, Kent Washington 98031, US
- (11) **2 043 543** (51) **A61B 18/18**
(72) VAN DER WEIDE, Daniel, Warren, 104 S Shuman Street, Verona, WI 53593, US
LEE, Fred, T., 3810 Council Crest, Madison, WI 53711, US
LAESEKE, Paul, F., 1719 Norman Way, Madison, WI 53705, US
BRACE, Christopher, Lee, 401 N. Franklin Avenue, Madison, WI 53705, US
- (11) **2 043 667** (51) **A61K 36/00**
(72) TARINELLI, Danyel J., 1390 Bartholomew Road, Middletown, CT 06457, US
HADBA, Ahmad R., 37 Brentwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
BELCHEVA, Nadya, 1742 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **2 043 731** (51) **A61N 1/08**
(72) KERSTNA, Jürgen, Aprikosgatan 1A, 1 tr, S-165 60 Hässelby, SE
MALMBERG, Patrik, S.i Göransgatan 80, S-112 38 Stockholm, SE
- (11) **2 044 403** (51) **G01J 3/30**
(72) ROBINSON, Shane P., RR 1 283 Owen Road, Gibsons, British Columbia V0N 1V1, CA
SALSBURY, Marc, 404 - 2260 West Second Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1H9, CA
ASHDOWN, Ian, 620 Ballantree Way, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
- (11) **2 044 603** (51) **H01H 31/32**
(72) WEBER, Rolf, Alte Heerstrasse 22, 61184 Karben, DE
RÖSSLER, Andreas, An der Kirche 22, 35463 Fernwald, DE
BICKEL, Klaus, Gartenfeldstrasse 67 d, 61350 Bad Homburg, DE
WERNER, Andreas, Altkönigstrasse 1, 65779 Kelkheim, DE
HOFFMANN, Heiko, Heinrich-Heine-Str. 21, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (11) **2 044 729** (51) **H04L 12/28**
(72) BOLIN, Johan, Herdevägen 17, 163 55 Spanga, SE
- (11) **2 044 730** (51) **H04L 12/28**
(72) MILLS, David, W., 2304 Millstaff Court, Raleigh, NC 27613, US
JENNINGS, Cullen, F., 144 Glenview St., Santa Cruz, CA 95062, US
- (11) **2 044 793** (51) **H04W 4/00**
(72) JIN, Hui, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, New Jersey 07079, US
LAROIA, Rajiv, 7 Springcroft Road, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **2 045 025** (51) **B08B 17/02**
(72) OGATA, Shiro, c/o Sustainable Titania Technology Inc., Olive Bldg. 1F, 5-38-6, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 1510053, JP
- (11) **2 045 704** (51) **G06F 3/048**
(72) Kim, Kyung-Lack Daerim e-Pyeonhansesang, Apt. 301-1103, 213-25, Yeokgok 1-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sang-Min, 202, 228-48, Noryangjin-Dong, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Kim, Tae-Hun, LG Electronics Inc., IP Center, Gasan Patent Group 327-23 Gasan Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **2 046 120** (51) **A01N 37/36**
(72) TAYLOR, Timothy J., 1205 West Ducasse Drive, Phoenix, AZ 85013, US
TOWNER, Harry Ernest, 9240 E. Redfield Road No.105, Scottsdale, AZ 85260, US
FULS, Janice Lynn, 14044 North LaCasa Drive, Fountain Hills, AZ 85268-2964, US
COX, Bruce Russell, 11745 East Charter Oak Drive, Scottsdale, AZ 85259, US
FISCHLER, George E., 16760 North 109th Way, Scottsdale, AZ 85255, US
FOX, Priscilla S., 2727 East Ironwood Drive, Phoenix, AZ 85028, US
RODGERS, Nancy Day, 2128 W. Hawken Way, Chandler, AZ 85248, US
DALTON, James, 6633 E.Greenway Parkway 2041, Scottsdale, AZ 85254, US
PEDERSEN, Daniel E., 8798 Indian Blvd S., Cottage Grove, MN 55016, US
ROLANDO, John J., 3837 Kentwood Lane, Woodbury, MN 55125, US
STAUB, Richard K., 16208 Goodview Trail, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **2 046 148** (51) **A23L 1/226**
(72) GRAB, Willi, Im Byfang 45, 2552 Orpund, CH
- (11) **2 046 267** (51) **A61K 8/11**
(72) VIRGALLITO, Margaret, T., 1622 Beaverbook Drive, Dayton, Ohio 45432, US
WIELAND, Robert, B., 3891 Legendary Ridge, Cincinnati, Ohio 45002, US
CHANEY, Michael, 305 Helen Street, Ludlow, Kentucky 41016, US

- (11) **2 046 317** (51) **A61K 31/167**
(72) KARMALI, Rashida, A., 110 Livingston Street, Unit 10B, Brooklyn, NY 11201, US
- (11) **2 046 564** (51) **B29C 70/54**
(72) FILSINGER, Jürgen, Birkenstrasse 6, 85635-Hoehenkirchen-Siegersbrunn, DE
MAIDL, Franz, Neusling 15, 94574 Wallerfing, DE
GESSLER, Andreas, Brunnenstr. 6, 85540 Haar, DE
SCHOUTEN, Marinus, Münchner Strasse 45, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **2 046 929** (51) **C11D 3/22**
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, Einsteinstrasse 5, 40589 Düsseldorf, DE
HARTH, Hubert, Tizianweg 9, 40724 Hilden, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, Otto-Hahn-Strasse 131, 40591 Düsseldorf, DE
MAYER, Konstanze, Am Broichgraben 70, 40589 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, Fährstrasse 23, 51371 Leverkusen, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, Am Himmelgeist 18a, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 048 085** (51) **B65B 61/28**
(72) Luginbühl, Thomas, Landsgemeindestrasse 28, 6438 Ibach, CH
- (11) **2 048 619** (51) **G06T 7/20**
(72) Funayama, Ryuji, 1-10-1-202, Kami-Asao, Asao, Kawasaki, 215-0021, JP
Yanagihara, Hiromichi, Avenue du Manoir d'Anjou, 83, 1150 Brussel, BE
Fauqueur, Julien, 11 Devonshire Road, Cambridge CB1 2BH, GB
Brostow, Gabriel J., 88 Beche Road, Cambridge CB5 8HU, GB
Cipolla, Roberto, 37 Montague Road, Cambridgeshire CB4 1BX, GB
- (11) **2 049 518** (51) **C07D 401/12**
(72) CAO, Sheldon, X., 10521 Sand Crab Place, San Diego, CA 92130, US
FENG, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, CA 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., 2620 Canyon Road, Escondido, CA 92025, US
HOSFIELD, David, J., 425 S. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
SKENE, Robert, J., 1291 Elfin Forest Road East, San Marcos, CA 92078, US
STAFFORD, Jeffrey, A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
TANG, Mingnam, 7385 Calle Cristobal, Unit 226, San Diego, CA 92126, US
- (11) **2 049 945** (51) **G02F 1/361**
(72) YAMAMOTO, Michiharu, 7820 Calle Lomas, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **2 050 003** (51) **G06F 12/10**
(72) CODRESCU, Lucian, 12505 Glacier Parke Cove, Austin, Texas 78726, US
PLONDKE, Erich, 12012 Carmel Park Lane, Austin, Texas 78727, US
AHMED, Muhammad, QUALCOMM Incorporated T-160D 5775 Morhouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
JANJANAM, Vijaya Kumar, 10777 Caminito Alvarez, San Diego, California 92126, US
- (11) **2 050 051** (51) **G06Q 10/00**
(72) ROSENBERG, Gregory, A., 179 Starlite Drive, San Mateo, CA 94402, US
ARMANINI, Gregory, J., 85 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
- DIAMOND, Ethan, H., 56 Hartford Street, San Francisco, CA 94114, US
GARCIA, Andrew, T., 2729 Sutter St, San Francisco, CA 94115-2928, US
- (11) **2 050 110** (51) **H01H 3/02**
(72) MÜLLER, Stefan, Emilie-Geissler-Str. 1, 97944 Boxberg, DE
HAAS, Philipp, Beim Kreuzstein 12, 89134 Blaustein, DE
KONRAD, Andreas, Eberhardstrasse 40, 74357 Bönnigheim, DE
- (11) **2 051 295** (51) **H01L 21/768**
(72) Sinha, Nishant, 6231 Shagbark Avenue, Boise ID 83716, US
Chopra, Dinesh, 205 Walden Street 2J, Cambridge MA 02140, US
Fishburn, Fred D., 15345 Dilwyn Ct., Woodbridge VA 22193, US
- (11) **2 053 129** (51) **C12Q 1/68**
(72) Salceda, Susana, 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136, US
Recipon, Herve, 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115, US
Cafferkey, Robert, , deceased, US
Sun, Youngming, 153 Paddington Court, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **2 053 302** (51) **F21L 4/02**
(72) Jarzac, Sébastien, 13 Quai des négociants, 38190 Lancey, FR
Huguenin, Stéphane, 4 place Grenette, 38000 Grenoble, FR
Petzl, Paul, Le Fayet, 38530 Barraux, FR
- (11) **2 053 403** (51) **G01N 33/68**
(72) Hilaire St., Phaedria Marie, Mosesvinget 78, 2400 Copenhagen, DK
Yin, Haifeng, Building D No. 388 Yindu Road, Shanghai 200231, CN
Surve, Sheryl, Trädgårdsgatan 9C, 22353 Lund, SE
Wenckens, Martin, Norregardsvej 14, 4320 Lejre, DK
- (11) **1 896 330** (51) **B65C 11/00**
(86) IB 2006/002929 22.03.2006
(87) WO 2007/066177 14.06.2007
- (11) **1 905 191** (51) **G06F 11/00**
(86) US 2006/028505 20.07.2006
(87) WO 2007/012083 25.01.2007
- (11) **1 954 271** (51) **A01N 43/40**
(86) IL 2006/001351 23.11.2006
(87) WO 2007/060662 31.05.2007
- (11) **2 007 433** (51) **H04N 7/18**
(86) IL 2007/000458 10.04.2007
(87) WO 2007/113839 11.10.2007
- (11) **2 011 347** (51) **H04L 12/56**
(86) US 2007/009254 13.04.2007
(87) WO 2007/120876 25.10.2007
- (11) **2 016 755** (51) **B64G 1/24**
(86) IL 2007/000584 13.05.2007
(87) WO 2007/132460 22.11.2007
- (11) **2 025 058** (51) **A61K 8/30**
(86) US 2006/040242 12.10.2006
(87) WO 2007/133249 22.11.2007
- (11) **2 050 284** (51) **H04W 4/00**
(86) US 2007/016974 30.07.2007
(87) WO 2008/013977 31.01.2008
- (11) **2 050 287** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2007/075087 02.08.2007
(87) WO 2008/017034 07.02.2008
- (11) **2 050 289** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2006/061673 06.12.2006
(87) WO 2008/008093 17.01.2008
- (11) **2 050 292** (51) **H04W 88/02**
(86) US 2007/074270 24.07.2007
(87) WO 2008/014292 31.01.2008
- (11) **2 050 295** (51) **H04W 4/00**
(86) JP 2007/058991 19.04.2007
(87) WO 2007/123255 01.11.2007
- (11) **2 050 297** (51) **H04W 4/00**
(86) KR 2007/003825 09.08.2007
(87) WO 2008/018759 14.02.2008
- (11) **2 050 300** (51) **H04W 4/00**
(86) US 2007/016800 25.07.2007
(87) WO 2008/013890 31.01.2008
- (11) **2 051 426** (51) **H04J 99/00**
(86) JP 2007/065459 07.08.2007
(87) WO 2008/018468 14.02.2008
- (11) **2 052 563** (51) **H04W 4/00**
(86) SE 2006/000949 16.08.2006
(87) WO 2008/020787 21.02.2008
- (11) **2 052 564** (51) **H04W 4/00**
(86) SE 2006/000955 18.08.2006
(87) WO 2008/020788 21.02.2008
- (11) **2 052 567** (51) **H04W 4/00**
(86) CA 2007/001322 25.07.2007
(87) WO 2008/014601 07.02.2008

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 573 613** (51) **G08B 29/00**
(86) US 2003/006018 28.02.2003
(87) WO 2003/075206 12.09.2003
- (11) **1 651 663** (51) **C07K 14/00**
(86) US 2004/025840 09.08.2004
(87) WO 2005/014618 17.02.2005
- (11) **1 697 818** (51) **H04L 9/00**
(86) US 2004/043755 22.12.2004
(87) WO 2005/062989 14.07.2005
- (11) **1 725 565** (51) **A61P 35/00**
(86) US 2005/006548 28.02.2005
(87) WO 2005/084295 15.09.2005
- (11) **1 803 069** (51) **G06F 17/12**
(86) IB 2005/053211 29.09.2005
(87) WO 2006/040703 20.04.2006
- (11) **1 851 651** (51) **H04L 12/58**
(86) US 2006/004833 10.02.2006
(87) WO 2006/086686 17.08.2006

I.12(14)		(11) 1 298 326	(51) F04D 29/38	(11) 1 519 939	(51) C07D 487/10
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(60) 09004293.8 09004294.6		(60) 09004359.7	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 305 024	(51) A61K 31/425	(11) 1 520 865	(51) C08F 265/06
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 09156991.3		(60) 09004422.3	
		(11) 1 309 620	(51) C07K 14/47	(11) 1 532 438	(51) G01N 33/48
		(60) 08019420.2 / 2 042 597 09004415.7 09004417.3 09004418.1		(60) 09156934.3	
(11) 0 912 724	(51) C12N 7/04			(11) 1 533 469	(51) E21B 33/10
(60) 09157028.3				(60) 09156869.1	
(11) 0 936 184	(51) C01B 7/04	(11) 1 318 163	(51) C08G 61/12	(11) 1 538 024	(51) B60Q 1/14
(60) 09004353.0		(60) 09004354.8 09004355.5		(60) 09004385.2	
(11) 0 998 498	(51) C08B 13/00	(11) 1 339 216	(51) H04N 1/21	(11) 1 539 228	(51) A61K 39/00
(60) 09157060.6		(60) 09157223.0		(60) 09004342.3	
(11) 1 019 442	(51) C07K 16/28	(11) 1 341 465	(51) A61B 19/00	(11) 1 543 326	(51) G01N 33/53
(60) 09156964.0		(60) 09157015.0		(60) 09004147.6 09004148.4	
(11) 1 071 765	(51) C12N 15/12	(11) 1 349 917	(51) C12N 1/21	(11) 1 576 900	(51) A45D 20/50
(60) 09156929.3		(60) 09156848.5		(60) 09100216.2	
(11) 1 100 089	(51) G11C 5/14	(11) 1 370 185	(51) A61B 17/70	(11) 1 586 548	(51) C07C 29/12
(60) 03016398.4 / 1 361 580 09156492.2 09156495.5		(60) 09157005.1		(60) 09156707.3	
(11) 1 104 481	(51) C12N 15/82	(11) 1 370 292	(51) A61K 39/395	(11) 1 608 293	(51) A61F 2/06
(60) 09156877.4		(60) 09157006.9		(60) 09156931.9	
(11) 1 107 109	(51) G06F 9/38	(11) 1 372 898	(51) B23K 20/12	(11) 1 613 420	(51) B01J 2/00
(60) 09156864.2		(60) 09156998.8		(60) 09004411.6	
(11) 1 115 743	(51) C07K 14/00	(11) 1 376 255	(51) G03G 15/01	(11) 1 613 660	(51) C07K 16/44
(60) 09004306.8		(60) 08153899.3 / 1 975 738 09156404.7		(60) 09004416.5	
(11) 1 151 888	(51) B60K 17/10	(11) 1 382 306	(51) A61B 17/135	(11) 1 616 973	(51) C23C 2/26
(60) 09156595.2		(60) 09156834.5		(60) 09156448.4	
(11) 1 173 460	(51) C07K 1/00	(11) 1 392 231	(51) A61K 7/40	(11) 1 618 214	(51) C12Q 1/68
(60) 09157008.5		(60) 09004241.7		(60) 09156516.8	
(11) 1 175 630	(51) G02B 1/10	(11) 1 409 016	(51) A61K 39/395	(11) 1 634 665	(51) B22C 9/10
(60) 09004356.3		(60) 09156995.4		(60) 09004175.7	
(11) 1 177 304	(51) C12N 15/57	(11) 1 409 544	(51) C07K 14/705	(11) 1 650 035	(51) B41J 3/54
(60) 09156971.5		(60) 09004361.3		(60) 09156915.2	
(11) 1 194 960	(51) H01L 45/00	(11) 1 434 791	(51) C07K 5/00	(11) 1 652 481	(51) A61B 17/115
(60) 09156527.5		(60) 09004305.0		(60) 09156608.3	
(11) 1 202 547	(51) H04M 19/04	(11) 1 444 515	(51) G01N 33/50	(11) 1 652 500	(51) A61F 13/56
(60) 09004412.4		(60) 09156772.7		(60) 09156501.0	
(11) 1 229 230	(51) F02D 41/34	(11) 1 444 872	(51) H05F 1/02	(11) 1 657 710	(51) G10L 21/02
(60) 09156635.6 09156637.2		(60) 09156908.7		(60) 09156970.7	
(11) 1 235 594	(51) A61K 47/48	(11) 1 455 458	(51) H03M 13/29	(11) 1 659 443	(51) G02F 1/139
(60) 09157032.5		(60) 09075131.4		(60) 09156555.6	
(11) 1 235 853	(51) C07K 14/525	(11) 1 464 128	(51) H04B 7/08	(11) 1 660 087	(51) A61K 31/4704
(60) 09156701.6		(60) 09156723.0		(60) 09075132.2	
(11) 1 261 932	(51) G06F 19/00	(11) 1 480 736	(51) B01J 2/00	(11) 1 664 497	(51) F01N 3/18
(60) 09157036.6		(60) 09156854.3		(60) 09004214.4	
(11) 1 262 008	(51) H02J 9/06	(11) 1 483 373	(51) C12N 5/08	(11) 1 666 958	(51) G02F 1/1337
(60) 09156883.2		(60) 09004333.2		(60) 09156609.1	
(11) 1 296 677	(51) A61K 31/41	(11) 1 489 113	(51) C08F 214/18	(11) 1 669 391	(51) C08G 75/23
(60) 09004205.2		(60) 09004349.8		(60) 09156627.3	
(11) 1 296 903	(51) C03C 25/32	(11) 1 509 256	(51) A61L 27/34	(11) 1 670 768	(51) C07D 223/16
(60) 09156922.8		(60) 09157030.9		(60) 09157118.2	
		(11) 1 514 629	(51) B23K 11/06	(11) 1 670 802	(51) C07D 487/04
		(60) 09156768.5		(60) 09157018.4	
				(11) 1 681 566	(51) G01N 33/53
				(60) 09004308.4	

(11) 1 681 888 (60) 07101012.8 / 1 775 987 09157221.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 802 609 (60) 09156735.4	(51) C07D 405/06	(11) 1 974 049 (60) 09156646.3	(51) C12P 23/00
(11) 1 684 136 (60) 09156805.5	(51) G05B 19/042	(11) 1 803 018 (60) 09156980.6 09156983.0	(51) G02B 26/00	(11) 1 974 600 (60) 09156879.0	(51) A01D 90/02
(11) 1 684 433 (60) 09157226.3	(51) H03L 7/099	(11) 1 804 240 (60) 09156924.4	(51) G11B 7/125	(11) 1 975 251 (60) 09157039.0	(51) C12Q 1/68
(11) 1 706 403 (60) 09157035.8	(51) C07D 471/04	(11) 1 807 382 (60) 09156396.5	(51) C07C 29/88	(11) 1 975 397 (60) 09004419.9	(51) F02D 41/30
(11) 1 710 236 (60) 09157208.1	(51) C07D 213/74	(11) 1 824 655 (60) 09156792.5	(51) B29C 45/56	(11) 1 984 893 (60) 09157009.3	(51) G06T 7/00
(11) 1 712 144 (60) 09157122.4	(51) A41F 3/00	(11) 1 827 259 (60) • keine Teilanmeldung • no divisional application • pas de demande divisionnaire	(51) A61B 17/32	(11) 1 985 456 (60) 09157019.2	(51) B41J 11/70
(11) 1 715 000 (60) 09157014.3	(51) C08K 5/20	(11) 1 833 958 (60) 09156824.6	(51) C11D 17/00	(11) 1 987 060 (60) 09156916.0	(51) C07K 14/555
(11) 1 717 096 (60) 09004423.1	(51) B60N 2/28	(11) 1 837 739 (60) 09156443.5	(51) G06F 3/023	(11) 1 988 862 (60) 09156713.1	(51) A61F 5/453
(11) 1 721 279 (60) 09157042.4	(51) G06F 19/00	(11) 1 839 341 (60) 09156836.0	(51) H01L 31/0352	(11) 1 991 689 (60) 09156643.0	(51) C12P 13/12
(11) 1 727 913 (60) 09004414.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 842 910 (60) 09004307.6	(51) C12N 15/00	(11) 2 015 214 (60) 09156840.2	(51) G06F 21/00
(11) 1 733 743 (60) 09075140.5	(51) A61K 48/00	(11) 1 859 795 (60) 09156822.0	(51) A61K 31/20	(11) 2 020 973 (60) 09157176.0	(51) A61F 13/496
(11) 1 740 591 (60) 09156987.1	(51) C07D 487/04	(11) 1 860 183 (60) 09004339.9	(51) C12N 9/04	(11) 2 030 395 (60) 09156760.2	(51) H04L 27/26
(11) 1 742 096 (60) 09004404.1	(51) G02B 5/20	(11) 1 860 272 (60) 09157192.7	(51) E06B 7/20	(11) 2 032 678 (60) 09004387.8	(51) C10J 3/00
(11) 1 744 221 (60) 09156955.8	(51) G03G 9/08	(11) 1 868 191 (60) 09156686.9 09156688.5	(51) H04N 5/91	(11) 2 037 471 (60) 09156976.4 09156986.3	(51) H01H 9/44
(11) 1 744 609 (60) 09156837.8 09156839.4 09156841.0	(51) H05K 3/46	(11) 1 871 883 (60) 09156777.6	(51) C12N 15/16	(11) 2 037 840 (60) 09156661.2	(51) A61F 2/00
(11) 1 765 747 (60) 09157119.0	(51) C07C 2/12	(11) 1 881 980 (60) 09157096.0	(51) C12N 15/16	(11) 2 044 206 (60) 09004386.0	(51) C12N 15/82
(11) 1 765 857 (60) 09156897.2	(51) C07K 14/425	(11) 1 897 545 (60) 09156832.9 09156838.6 09156843.6	(51) C07D 451/10	(11) 2 044 577 (60) 09156496.3	(51) G06T 17/40
(11) 1 767 783 (60) 09157231.3	(51) F04B 53/02	(11) 1 911 442 (60) 09156648.9	(51) A61K 31/485		
(11) 1 771 050 (60) 09156857.6 09156862.6 09156903.8	(51) H05K 1/18	(11) 1 913 147 (60) 09156676.0	(51) A61K 9/107		
(11) 1 772 195 (60) 09157156.2	(51) B05B 7/14	(11) 1 928 116 (60) 09156936.8	(51) C12P 13/00		
(11) 1 776 464 (60) 09004289.6	(51) H05K 1/18	(11) 1 935 373 (60) 09156944.2	(51) H04L 1/00		
(11) 1 777 296 (60) 09156455.9	(51) C12Q 1/00	(11) 1 943 603 (60) 09156631.5 09156702.4 09156727.1	(51) A61F 2/06		
(11) 1 789 091 (60) 09157001.0	(51) C12P 13/12	(11) 1 968 564 (60) 09156851.9	(51) G06F 21/00		
(11) 1 790 226 (60) 09157219.8	(51) A61K 47/48	(11) 1 971 601 (60) 09157031.7	(51) A61K 31/19		
(11) 1 800 227 (60) 09157012.7 09157017.6	(51) A01N 43/653		(51) A61K 31/19		
	(51) G06F 17/30		(51) C07D 413/14		

I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

(11) **1 827 259** (51) **A61B 17/32**

- (62) • keine Stammanmeldung
- no parent application
- pas de demande initiale

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 705 313** (51) **E04G 23/02**

02.07.2008

(11) **1 710 006** (51) **B01D 17/00**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 817 720**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

- (11) **1 924 841** (51) **G01J 3/00**
22.02.2008
- (11) **1 930 083** (51) **B05B 7/24**
25.02.2009
- (11) **1 944 414** (51) **E01F 9/047**
14.01.2009
- (11) **1 963 983** (51) **G06F 15/16**
10.11.2008
- (11) **2 049 144** (51) **A61K 38/16**
18.02.2009
- (11) **2 049 505** (51) **C07D 277/04**
23.02.2009

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 260 941** 25.06.2008

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 557 700**
- keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 426 092**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 620 100**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 658 219**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 675 429**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/06 → (51) **B60D 1/00**

A01B 73/06 → (51) **A01D 78/10**

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 329 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100062.3 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 US 51904
(54) • *Sämaschine*
• *Sowingmaschine*
• *Semoir*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Keaton, Miles Raymond, IL 61201, Rock Island, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 11/00** (11) **1 569 507 B1**
A01C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 03811056.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IT 2003/000482 31.07.2003
(87) WO 2004/043134 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IT CR20020024
(54) • *EINHEIT ZUM VERPFLANZEN VON SÄMLINGEN MIT DREHVERTEILER ZUM-PFLANZEN VON IN ZWEI REIHEN ANGEORDNETEN SÄMLINGEN*
• *A SEEDLING TRANSPLANTING UNIT WITH ROTARY DISTRIBUTOR FOR PLANTING SEEDLINGS ARRANGED IN TWO ROWS*
• *UNITE DE REPIQUAGE DE PLANTS MUNIE D'UN DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR PLANTER DES PLANTS DISPOSES EN DEUX RANGEES*
(73) FERRARI COSTRUZIONI MECCANICHE DI FERRARI FRANCESCO E DARIO & C. S.N.C., Via Valletta 1/A, 46040 Guidizzolo (Mantova), IT
(72) FERRARI, Francesco, I-46040 Guidizzolo, Mantova, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A01C 11/02 → (51) **A01C 11/00**

(51) **A01D 78/10** (11) **1 917 848 B1**
A01B 73/06

- (25) De (26) De
(21) 07016574.1 (22) 23.08.2007
(84) AT DE DK FR NL
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 DE 202006016943 U
(54) • *Heumaschine*
• *Hay-making machine*

- *Machine de fenaison*
- (73) FELLA-Werke GmbH, Postfach 1306, 90533 Feucht, DE
(72) Angleitner, Klaus, 91094 Langensendelbach-Bräuningshof, DE
Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 931 191 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 06799481.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) NL 2006/000492 02.10.2006
(87) WO 2007/043860 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 NL 1030137
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN, INSBESONDERE TOMATENPFLANZEN ODER GURKENPFLANZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CULTIVATING PLANTS, IN PARTICULAR TOMATO PLANTS OR CUCUMBER PLANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTS, EN PARTICULIER DE PLANTS DE TOMATES OU DE PLANTS DE CONCOMBRES*
(73) Vullings Beheer B.V., Handelsstraat 4, 5961 PV Horst, NL
(72) LITJENS, Theodorus, Hendrikus, NL-5953 CK Reuver, NL
(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01K 43/00 → (51) **G01J 5/02**

(51) **A01K 61/00** (11) **1 832 163 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 07075200.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 NL 1031305
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Muscheln*
• *Method for processing mussels*
• *Méthode de traitement de moules*
(73) Baroc B.V., Korrिंगaweg 53, 4401 NV Yerseke, NL
(72) Barbé, Eduard Hermin Maria, 4401 HN Yerseke, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/033**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A01K 67/033** (11) **1 679 960 B1**

- A01K 67/027** **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 04818159.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/052872 08.11.2004
(87) WO 2005/043993 2005/20 19.05.2005

- (30) 07.11.2003 US 517884 P
07.11.2003 EP 03104123
17.09.2004 EP 04077583
22.09.2004 US 611705 P
(54) • *TRANSGENE AMPHIBISCHE TIERMODELLE FÜR LYMPHANGIOGENESE*
• *TRANSGENIC AMPHIBIAN MODELS FOR LYMPHATIC VESSEL DEVELOPMENT*
• *MODELES AMPHIBIENS TRANSGENIQUES DESTINES AU DEVELOPPEMENT DE VAISSEAUX LYMPHATIQUES*
(73) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW., Onderwijs & Navorsing, Campus Gathuisbe K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE

(51) **A01K 69/06** (11) **1 363 488 B1**
A01K 85/00 **A23K 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 01998217.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CA 2001/001656 28.11.2001
(87) WO 2002/043479 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724795
28.11.2001 US 996075
(54) • *KÖDER MIT VERLÄNGERTER LANGLEBIGKEIT FÜR DIE REUSE-FISCHEREI*
• *BAIT WITH EXTENDED LONGEVITY USED IN TRAP FISHERY*
• *APPAT A DUREE DE VIE PROLONGEE, UTILE DANS LA PECHE AUX CASIERS*
(73) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL
(72) BEATTIE, Michael, St. Andrews, New Brunswick E5B 2N2, CA
WERE, Keith, St. George, New Brunswick E5C 3P6, CA
DEACON, Greg, Vancouver, British Columbia V6H 3R4, CA
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01K 77/00** (11) **1 915 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06779127.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) GB 2006/003051 15.08.2006
(87) WO 2007/020434 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516949
(54) • *FISCHNETZHALTER*
• *FISHING NET HOLDER*
• *SUPPORT POUR FILET DE PÊCHE*
(73) Hardy & Greys Ltd, Willowburn, Alnwick Northumberland NE66 2PF, GB
(72) NORRIS, Charles, Northumberland NE66 2PF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

A01K 85/00 → (51) **A01K 69/06**

(51) **A01K 89/01** (11) **1 949 787 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07024845.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344913
21.12.2006 JP 2006344914
(54) • *Rolleneinheit für eine Angelrolle*

- *Reel unit of spinning reel*
 - *Unité de bobine pour bobine de filature*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitajima, Keigo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- Matsuo, Shingo, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 57/34**

A01N 25/08 → (51) **A01N 57/34**

A01N 25/30 → (51) **A01N 57/34**

A01N 31/08 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 613 156 B1**
A01N 43/54 **A01N 43/66**
C07D 401/04 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 04723281.4 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) IB 2004/001075 25.03.2004
(87) WO 2004/084634 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 GB 0307268
- (54) • *N-PHENYL-(4-PYRIDYL)AZINYLAMINDERIVATE ALS PFLANZENSCHUTZMITTEL*
• *N-PHENYL- (4-PYRIDYL)- AZINYLA AMINE DERIVATIVES AS PLANT PROTECTION AGENTS*
• *DERIVES DE N-PHENYL- (4-PYRIDYL)- AZINYLA AMINE COMME AGENTS PROTECTEURS DE PLANTES*
- (73) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Peter, 4058 Basel, CH
STIERLI, Daniel, CH-4058 Basel, CH
DIGGELMANN, Martin, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
CEDERBAUM, Fredrik Emil Malcolm, CH-4058 Basel, CH
WENGER, Jean-Frederic, CH-4058 Basel, CH
TUTULAER, Gerardus Theodorus Maria, CH-4058 Basel, NL
- (74) Waterman, John Richard, et al, Zeneca Agrochemicals - IP Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/79**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/12**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 921 918 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06775968.8 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.05.2008
(86) DK 2006/000483 04.09.2006
(87) WO 2007/028387 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 EP 05388072

- (54) • *KONZENTRIERTE FLÜSSIGE TRIAZOL-FUNGIZIDFORMULIERUNGEN*
• *CONCENTRATED LIQUID TRIAZOLE FUNGICIDE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES CONCENTRÉES À BASE DE FONGICIDES TRIAZOLES*
- (73) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
- (72) PEDERSEN, Morten, DK-7620 Lemvig, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01N 43/66 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/84** (11) **1 643 837 B1**
A61L 2/00

- (25) En (26) En
(21) 04778209.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/022583 12.07.2004
(87) WO 2005/006861 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 487160 P
- (54) • *DOPPELTES FÄRBEVERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON HÄMATOGENEN KRANKHEITSERREGERN*
• *DOUBLE DYE METHOD TO INACTIVATE BLOOD BORNE PATHOGENS*
• *PROCEDE A DEUX TEINTURES POUR INACTIVER DES PATHOGENES VEHICULES PAR LE SANG*
- (73) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US
- (72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A01N 47/24** (11) **1 696 728 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04803897.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014277 15.12.2004
(87) WO 2005/058040 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03029169
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF GRUNDLAGE VON CARBAMATDERIVATEN UND INSEKTIZIDEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON CARBAMATE DERIVATIVES AND INSECTICIDES*
• *MELANGES FONGICIDES BASES SUR DES DERIVES DE CARBAMATE ET INSECTICIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BEGLIOMINI, Edson, Sao Paulo, SP 04362-030, BR
ZAMBON, Sergio, Piracicaba, SP 13417-430, BR

(51) **A01N 57/34** (11) **1 592 303 B1**

- A01N 25/30** **A01N 25/08**
A01N 25/04 **D21H 21/36**
D21H 19/46 **D21H 19/58**
D21H 19/64 **C09C 1/02**
C04B 14/28
- (25) En (26) En
(21) 04701396.6 (22) 12.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000056 12.01.2004
(87) WO 2004/066731 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 GB 0301975
- (54) • *SCHLAMMBEHANDLUNG*
• *TREATING SLURRIES*
• *TRAITEMENT DE BOUES*
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) JONES, Christopher, Raymond, Nr Walsall, South Staffordshire WS6 7BS, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **0 935 417 B1**

- A01N 31/08** **A61K 9/48**
A61K 9/20 **A61K 9/22**
A61K 9/28 **A61P 1/12**
A61K 31/765
- (25) En (26) En
(21) 97912779.2 (22) 14.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) US 1997/018845 14.10.1997
(87) WO 1998/016111 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 730772
- (54) • *ENTERAL-FORMULIERUNGEN VON PROANTHOCYANIDZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN DIARRHÖE*
• *ENTERIC FORMULATIONS OF PROANTHOCYANIDIN POLYMER ANTI-DIARRHEAL COMPOSITIONS*
• *FORMULATIONS ENTERALES DE COMPOSITIONS POLYMERES PRO-ANTHOCYANIDIQUES A PROPRIETES ANTI-DIARRHEIQUES*
- (73) Napo Pharmaceuticals, Inc., 1170 Veterans Blvd., Suite 244, South San Francisco CA 94080, US
- (72) ROZHON, Edward, J., El Granada, CA 94018-2291, US
KHANDWALA, Atul, S., San Carlos, CA 94070, US
SABOUNI, Akram, Chester, NJ 07930, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 09003375.4

A21C 15/00 → (51) **A21D 15/00**

A21C 15/00 → (51) **A23G 3/20**

(51) **A21D 15/00** (11) **1 946 640 B1**
A21D 15/02 **A21C 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291386.6 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656000
- (54) • *Herstellungsverfahren für geschnittenes Toastbrot ohne Rinde*
• *Method for manufacturing sliced sandwich bread without a crust*
• *Procédé de fabrication de pain de mie sans croûte et tranché*
- (73) Harry's France, Rue du Grand Pré, 36004 Chateauroux Cedex, FR
- (72) Du Reau, Enguerran, 36130 Deols, FR
Maucotel, Thierry, 85100 Les Sables d'Olonne, FR

Gauthier, Jean-Bernard, 36130 Coings, FR
(74) Chameroy, Claude, Cabinet Malemont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A21D 15/02 → (51) **A21D 15/00**

(51) **A23B 7/00** (11) **1 946 642 B1**
A23L 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291422.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(30) 07.12.2006 FR 0610691

(54) • *Behandlungsverfahren für Obst oder Gemüse und entsprechende Anlage*
• *Method for treating fruit or vegetables and corresponding facility*

• *Procédé de traitement de fruits ou de légumes et installation correspondante*

(73) XEDA INTERNATIONAL, Route Nationale 7
Zone Artisanale la Crau, 13670 Saint-Andiol,
FR

(72) Sardo, Alberto, 13160 Chateaufort, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

A23B 7/04 → (51) **A23L 2/02**

A23C 9/00 → (51) **A23D 9/00**

A23C 11/00 → (51) **A23D 9/00**

A23C 11/02 → (51) **A23D 9/00**

A23C 11/04 → (51) **C11B 1/10**

A23C 11/06 → (51) **A23D 9/00**

A23C 11/08 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 858 342 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/29**

A23C 9/00 **A23C 11/00**

A23C 11/02 **A23C 11/06**

A23C 11/08 **A23L 1/00**

A23L 1/19 **A23L 1/22**

A23L 1/234

(25) En (26) En
(21) 06708689.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(86) EP 2006/060558 08.03.2006

(87) WO 2006/094995 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 EP 05005064

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NÄHRMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NUTRITIONAL COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES*

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

(72) ERDMANN, Peter, CH-3006 Bern, CH

PFALLER, Werner, CH-1350 Orbe, CH
FANKHAUSER, Peter, CH-3510 Konolfingen,
CH

WEISS, Claudia Caroline, CH-8832 Wollerau,
CH

A23D 9/00 → (51) **C11B 1/10**

A23G 1/00 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **1 926 388 B1**
A23G 1/00 **A23L 1/307**

(25) En (26) En
(21) 06791765.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(86) EP 2006/008527 31.08.2006

(87) WO 2007/025757 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 EP 05107975

(54) • *SÜSSWARE MIT NIEDRIGEM FETTGEHALT*
• *LOW-FAT CONFECTIONERY PRODUCT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE ALLÉGÉ EN MATIÈRES GRASSES*

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

(72) ROUSSET, Philippe, CH-1040 Echallens, CH
SANDOZ, Laurence, CH-1040 Echallens, CH
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-
1092 Belmont S/Lausanne, CH

(51) **A23G 3/02** (11) **1 847 179 B1**
B65B 35/16 **B65G 47/84**
B65G 47/14

(25) En (26) En
(21) 06010176.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(30) 20.04.2006 EP 06008187

(54) • *Einrichtung zum Vereinzeln von Lutschern*
• *Singling machine for lollipops*

• *Dispositif de singularisation de sucettes*
(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert,
NL

(72) Asma, Seferinus Jelle, 5503 CM Veldhoven,
NL

(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

(51) **A23G 3/20** (11) **1 388 292 B1**
A23G 9/28

(25) En (26) En
(21) 03254860.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.02.2004

(30) 06.08.2002 US 213212

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von extrudier-*
tem Speiseeis mit Füllungsstücken

• *Apparatus for forming an extruded ice cream dessert with inclusions*
• *Appareil utilisé pour former des crèmes glacées extrudées avec des inclusions*

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

(72) Marable, Alger C., Antioch California 94509,
US
Backinoff, Scott B., Pleasanton California
94566, US

(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Nestec S.
A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/20** (11) **1 675 472 B1**
A23G 3/28 **A21C 15/00**

(25) It (26) En
(21) 04770790.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.07.2006

(86) IT 2004/000496 15.09.2004

(87) WO 2005/032267 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 IT PD20030230

(54) • *MASCHINE ZUR VERZIERUNG EINES LEBENSMITTELS, INSBESONDERE EINES KUCHENS, MIT EINER ZUTAT IN KÖRNERIGER FORM*

• *MACHINE FOR DECORATING A FOOD PRODUCT, IN PARTICULAR A CAKE, WITH AN INGREDIENT IN GRANULAR FORM*

• *MACHINE DE DECORATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, NOTAMMENT UN GATEAU, AVEC UN INGREDIENT DE FORME GRANULAIRE*

(73) COMAS S.p.A., Viale dell'Industria 12, 36030
Pievebelvicino, IT

(72) VISONA', Stefano, I-36015 Schio, IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via
Trieste, 49, 35121 Padova, IT

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/20**

(51) **A23G 4/02** (11) **1 264 544 B1**

(25) En (26) En
(21) 02019887.5 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.12.2002

(54) • *Kaugummibehandlungs- und Verpackungssystem*

• *Gum processing and packaging system*
• *Système de traitement et d'emballage de gomme*

(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville
Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) Hoffmann, Earl Roger, Manchesney Park,
Illinois 61115, US

Friberg, Anita, Roscoe, Illinois 61073, US
Degady, Marc, Morris Plains, New Jersey
07950-1140, US

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles
House 148/9 Great Charles Street, Birming-
ham B3 3HT, GB

(62) 98926117.7 / 1 082 024

A23G 9/28 → (51) **A23G 3/20**

(51) **A23J 1/14** (11) **1 513 415 B1**
A23J 3/14 **A23L 1/27**
A23L 1/277

(25) En (26) En
(21) 03760537.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 16.03.2005

(86) CA 2003/000934 20.06.2003

(87) WO 2004/000032 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 389957 P

06.11.2002 US 423985 P

(54) • *FARBREDUZIERUNG IN CANOLAPROTEINISOLAT*

• *COLOUR REDUCTION IN CANOLA PROTEIN ISOLATE*

• *REDUCTION DE COULEUR DANS UN ISOLAT DE PROTEINE DE CANOLA*

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388
Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T
1P9, CA

(72) GREEN, Brent, E., Winnipeg, Manitoba R3L
1G4, CA

XU, Lei, Ottawa, Ontario K1K 3X9, CA
MILANOVA, Radka, Vancouver, British
Columbia V6G 1E1, CA

SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3N
0R7, CA

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

A23J 3/14 → (51) A23J 1/14	
(51) A23J 3/16 (11) 1 541 035 B1	(25) En (26) En
(21) 04251383.8 (22) 10.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005	(30) 09.12.2003 US 731181
(54) • <i>Sojaproteinkonzentrat mit hoher Gelfestigkeit und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Soy protein concentrate with high gel strength and the process for making the same</i> • <i>Concentré de protéines de soja à force de gel haute et procédé de fabrication</i>	
(73) SOLAE, LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, MO 63102, US	(72) Singh, Navpreet, St.Louis 63129 Indiana, US Pass, Darryl W., Fort Wayne 46835 Indiana, US Hargarten, Paul G., Auburn 46706 Indiana, US Taylor, Richard B., Valley Park 63088 Missouri, US Mertle, Thomas J., Ballwin 63021 Missouri, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
A23K 1/16 → (51) C11B 1/10	
A23K 1/18 → (51) A01K 69/06	
(51) A23L 1/00 (11) 1 924 156 B1	A61K 9/50 A23P 1/04
(25) En (26) En	(21) 06795811.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/052995 29.08.2006	(87) WO 2007/026307 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 EP 05107932 06.09.2005 US 714909 P	(54) • <i>EINGEKAPSELTE WIRKSTOFFE, VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>ENCAPSULATED ACTIVE INGREDIENTS, METHODS OF PREPARATION AND THEIR USE</i> • <i>INGREDIENTS FONCTIONNELS MULTI-ENCAPSULES, METHODE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION</i>
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH	(72) BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-jussy, FR DARDELLE, Grégory, F-74520 Jonzier Epagny, FR GOUIN, Sébastien, CH-1400 Lausanne, CH SCHLEIFENBAUM, Birgit, CH-1299 Cranspres-celigny, CH TROPHARDY, Gil, F-01170 Gex, FR
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH	
A23L 1/00 → (51) A23D 9/00	
A23L 1/0526 → (51) A23L 1/39	
A23L 1/054 → (51) A23L 1/39	
A23L 1/19 → (51) A23D 9/00	

A23L 1/22 → (51) A23D 9/00	
A23L 1/221 → (51) A23L 1/39	
(51) A23L 1/232 (11) 1 619 964 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 03816149.3 (22) 30.12.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006	(86) FR 2003/003935 30.12.2003
(87) WO 2004/077966 2004/38 16.09.2004	(30) 28.01.2003 FR 0300925
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHRUNGSMITTELAROMASTOFF-RAUCH DURCH PYROLYSE, VERWENDUNG VON SPEZIELL DARAUF ANGEPASSTEN MITTELN UND RAUCH- UND NAHRUNGSPRODUKTE, DIE AUF DIESE WEISE ERHALTEN WURDEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING FOOD-FLAVOURING SMOKE BY PYROLYSIS, USE OF MEANS SPECIALLY ADAPTED THEREFOR, AND SMOKE AND FOOD PRODUCTS THUS OBTAINED</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE FUMÉES ALIMENTAIRES PAR PYROLYSE, UTILISATION DE MOYENS PARTICULIEREMENT ADAPTES AUDIT PROCEDE, FUMÉES ET DENRÉES ALIMENTAIRES AINSI OBTENUES</i>	
(73) Sofral Société Française d'Alimentation, S.A., 30, rue Joseph Marie Jacquard, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR	(72) HOLZSCHUH, Pierre, D-77694 Kehl, DE BÜCH, Georg, D-77746 Schütterwald, DE WEILAND, Jean-Jacques, F-67330 Hattmatt, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	
A23L 1/234 → (51) A23D 9/00	
A23L 1/27 → (51) A23J 1/14	
A23L 1/277 → (51) A23J 1/14	
A23L 1/29 → (51) A23D 9/00	
A23L 1/30 → (51) A23D 9/00	
A23L 1/30 → (51) C11B 1/10	
A23L 1/307 → (51) A23G 3/00	
(51) A23L 1/39 (11) 2 005 844 B1	A23L 1/40 A23L 1/054
A23L 1/0526 A23L 1/221	(25) En (26) En
(21) 07110027.5 (22) 12.06.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008	(54) • <i>Abgepacktes Konzentrat zur Zubereitung von Bouillon, Suppe, Sauce, Tunke oder zur Verwendung als Würze sowie das Konzentrat mit Xanthan und Tarakernmehl</i> • <i>Packaged concentrate for preparing a bouillon, soup, sauce, gravy or for use as a seasoning, the concentrate comprising xanthan and tara gum</i> • <i>Concentré conditionné pour la préparation de bouillon, soupe, sauce, jus ou en tant qu'assaisonnement, ledit concentré contenant de la gomme de xanthane ou de tara</i>
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT	(72) Achterkamp, Georg, 74074 Heilbronn, DE Ackermann, Dieter Kurt Karl, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	
A23L 1/40 → (51) A23L 1/39	
(51) A23L 2/02 (11) 1 662 910 B1	A23L 2/42 A23B 7/04
A23L 3/36 A23L 3/015	(25) En (26) En
(21) 04748554.5 (22) 16.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006	(86) LV 2004/000006 16.07.2004
(87) WO 2005/025338 2005/12 24.03.2005	(30) 17.09.2003 LV 030103 20.04.2004 LV 040046
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG VON FRUCHT UND/ODER BEERENPRODUKTEN</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURE AND STORAGE OF FRUIT AND/OR BERRY PRODUCTS</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION ET DE STOCKAGE DES PRODUITS A BASE DE FRUITS ET/OU DE BAIES</i>	
(73) Kravec, Eduards, Tinuzu iela 4-44, 1021 Riga, LV	(72) Kravec, Eduards, 1021 Riga, LV
(74) Anohins, Vladimirs, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV	
A23L 2/42 → (51) A23L 2/02	
A23L 3/00 → (51) A23B 7/00	
A23L 3/015 → (51) A23L 2/02	
(51) A23L 3/20 (11) 1 415 551 B1	A61L 2/04 A23L 3/22
(25) De (26) De	(21) 02024354.9 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 06.05.2004
(54) • <i>Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines fließfähigen Mediums</i> • <i>Device for the heat treatment of a flowable agent</i> • <i>Dispositif pour le traitement thermique des agents fluides</i>	
(73) Finnatec Prozessanlagen GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE	(72) Finnah, Josef, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
A23L 3/22 → (51) A23L 3/20	
A23L 3/36 → (51) A23L 2/02	
(51) A23L 3/365 (11) 1 430 794 B1	F24C 7/02 H05B 6/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 02760718.3 (22) 23.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/008489 23.08.2002
- (87) WO 2003/020055 2003/11 13.03.2003
- (30) 28.08.2001 JP 2001258381
- (54) • *VAKUUMMIKROWELLENAUFTAUVERFAHREN UND VAKUUMMIKROWELLENAUFTAU-MASCHINE*
- *VACUUM MICROWAVE DEFROSTING METHOD AND VACUUM MICROWAVE DEFROSTING MACHINE*
- *PROCEDE DE DEGIVRAGE AUX MICRO-ONDES DEPRESSURISE, ET MACHINE DE DEGIVRAGE AUX MICRO-ONDES DEPRESSURISE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) ITO, Nobuo, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
- SUGIYAMA, Yoshiki, Oohito-cho, Tagatagun, Shizuoka 410-232, JP
- ASAHARA, Takashi, Oohito-cho, Tagatagun, Shizuoka 410-231, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24B 13/00** (11) **1 575 383 B1**
A24B 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 03781248.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) SE 2003/002031 19.12.2003
- (87) WO 2004/056218 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 SE 0203776
19.12.2002 US 322469
- (54) • *FEUCHTE SCHNUPFTABAKZUSAMMENSETZUNG, DIE WENIGSTENS EIN VERDICKUNGSMITTEL ENTHAELT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *A MOIST SNUFF COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE THICKENING AGENT AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- *COMPOSITION A PRISER HUMIDE COMPRENANT AU MOINS UN AGENT EPAISSISSANT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
- (72) LUNDIN, Jörgen, S-194 33 UPPLANDS-VÄSBY, SE
- HODIN, Fredrik, S-144 42 RÖNNINGE, SE
- ARNARP, Jan, S-118 28 STOCKHOLM, SE
- (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, et al, Zacco Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A24B 15/18 → (51) **A24B 13/00**

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 732 408 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05715773.7 (22) 05.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2005/002355 05.03.2005
- (87) WO 2005/096851 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 DE 102004017618
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHBAREN ARTIKELS*

- *METHOD FOR PRODUCING A SMOKABLE ARTICLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A FUMER*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) TOBIAS, Jörg, 21423 Drage, DE
- KOCH, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
- KREIDELMEYER, Joachim, 22397 Hamburg, DE
- MIESZALA, Andreas, 21035 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24F 15/02** (11) **1 856 992 B1**
A24F 25/02

- (25) De (26) De
- (21) 06405215.2 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (54) • *Behältnis zum Aufbewahren von Zigarren*
- *Container for storing cigars*
- *Réceptacle pour la conservation de cigares*
- (73) Dellos Stone Umidor GmbH, Hergishalten 14B, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (72) Alberti, Walter, 8808 Pfäffikon, CH
- Dell'Orto, Johnny, 8834 Schindellegi, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A24F 25/02 → (51) **A24F 15/02**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 476 033 B1**
A41D 13/002
A41D 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 03704296.7 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) DE 2003/000320 05.02.2003
- (87) WO 2003/065833 2003/33 14.08.2003
- (30) 08.02.2002 DE 20201940 U
12.12.2002 DE 10258388
- (54) • *Element für Bekleidungsstücke sowie Verfahren zur Entfeuchtung von Hautbereichen*
- *Element for garments and method for removing humidity from areas of the skin*
- *Élément pour des vêtements et procédé pour éliminer l'humidité présente dans des zones de la peau*
- (73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (72) LAMBERTZ, Bodo, W., 58313 Herdecke, DE
- (74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A41D 13/002 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 425 980 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292867.3 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 FR 0215461
- (54) • *Handschuh als Auftragsvorrichtung*
- *Glove as applicator device*
- *Structure applicatrice sous forme de gant*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A41D 27/28 → (51) **A41D 13/00**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A43B 23/04** (11) **1 932 442 B1**
A43C 11/12
A43C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 07022833.3 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 12.12.2006 DE 102006058761
- (54) • *Stiefel*
- *Boots*
- *Botte*
- (73) Wortmann KG Internationale Schuhproduktionen, Klingenbergstrasse 1-3, 32758 Detmold, DE
- (72) Braid, Rudolf, A-4792 Münzkirchen, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

A43C 11/00 → (51) **A43B 23/04**

A43C 11/12 → (51) **A43B 23/04**

- (51) **A43D 1/02** (11) **1 810 585 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07400001.9 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 24.01.2006 DE 102006003553
24.01.2006 DE 202006001178 U
- (54) • *Vorrichtung zum Messen und Abformen des Fusses und zur Herstellung von Einlagen, Einlegesohlen oder Fussbetten*
- *Device for measuring and casting feet and for producing insoles, insoles and inserts*
- *Dispositif de mesure et de réalisation d'emprunte du pied et de fabrication de semelles, semelles orthopédiques et inserts*
- (73) Hundertmarck, Günter, Auf der Grossen Mühle 8, 99198 Erfurt-Linderbach, DE
- (72) Hundertmarck, Günter, 99198 Erfurt-Linderbach, DE
- (74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A44B 11/22** (11) **1 860 969 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06710453.9 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) IB 2006/000394 27.02.2006
- (87) WO 2006/090255 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 EP 05101510
- (54) • *SCHNALLENMECHANISMUS*
- *BUCKLE MECHANISM*
- *MECANISME DE BOUCLE*
- (73) X-Ray Management & Licensing Ltd., 38 Wigmore Street, London W1U 2HA, GB
- (72) ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **A44B 11/25** (11) **1 891 870 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07016597.2 (22) 24.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 25.08.2006 DE 102006039992
- (54) • *Beschlag für einen Sicherheitsgurt*
• *Fastening for a safety belt*
• *Armature pour une ceinture de sécurité*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
- (72) Wallich, Olaf Manfred, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Weber, Almut, Adam Opel GmbH Patent- und
Markenrecht / AO-02, 65423 Rüsselheim, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 729 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715680.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) EP 2005/002216 03.03.2005
- (87) WO 2005/096863 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 DE 102004015321
- (54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL*
• *HOOK AND LOOP CONNECTOR PIECE*
• *ELEMENT DE FERMETURE A BOUCLES ET
CROCHETS*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhof-
strasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-
sen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner, Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart, DE

A44B 18/00 → (51) **A61F 5/01**

A47C 5/12 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 681 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783844.6 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/029782 13.09.2004
- (87) WO 2005/027689 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 502869 P
10.06.2004 US 865684
- (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG FÜR DAS
BEFESTIGEN VON ZWEI ODER MEHR
LAGEN EINER MATRATZE ANEINANDER
UNTER VERWENDUNG EINER BEFESTI-
GUNGSVORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND TOOL FOR SECURING
TOGETHER TWO OR MORE LAYERS OF A
MATTRESS USING A PLASTIC FASTENER*
• *PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT D'AT-
TACHER ENSEMBLE AU MOINS DEUX
COUCHES D'UN MATELAS AU MOYEN
D'UNE ATTACHE EN PLASTIQUE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
- (72) BERROCAL, William G., Worcester, MA
01609, US
- GODFREY, John, Lincolnton, North Carolina
28092, US
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert
Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178
Berlin, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 349 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989967.3 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003

- (86) US 2001/046897 04.12.2001
- (87) WO 2002/045553 2002/24 13.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 251152 P
- (54) • *HORIZONTALA AUSLAGE MIT LUFTVOR-
HANG*
• *AIR CURTAIN HORIZONTAL MERCHANDI-
SER*
• *PRESENTOIR HORIZONTAL A RIDEAU
D'AIR*
- (73) True Manufacturing Company, Inc., St.
Charles Industrial Center, O'Fallon, Missouri
63366, US
- (72) TRULASKE, Robert, J., Sr., St. Louis, MO
63121, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

- (51) **A47G 21/14** (11) **1 637 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108023.2 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (43) 22.03.2006
- (30) 02.09.2004 IT MI20040407 U
- (54) • *Zusammenbaubarer Messerblock beste-
hend aus einzelnen autonomen Einheiten*
• *Assembleable knife block composed of
individual autonomous units*
• *Bloc porte-couteaux assemblable composé
d'unités autonomes séparées*
- (73) Coltellerie Berti S.p.A., Via della Resistenza
12, 50038 Scarperia, Firenze, IT
- (72) Berti, Andrea, 50038, Scarperia (Firenze), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse
20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **A47J 17/04** (11) **1 731 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253476.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Maischapparat für Lebensmittel*
• *Food masher*
• *Presse à produits alimentaires*
- (73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan
Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) So, Kwok Kuen, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP
5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS,
GB

A47J 31/40 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 793 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786947.1 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/054235 29.08.2005
- (87) WO 2006/032596 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004046434
- (54) • *KAFFEEMASCHINE MIT FLÄCHIGEM
ABLAGEELEMENT*
• *COFFEE MACHINE WITH A PLANAR STO-
RAGE ELEMENT*
• *MACHINE A CAFE POURVUE D'UN ELE-
MENT DE RECEPTION PLAN*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAGG, Johannes, 83368 St. Georgen, DE

- SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquart-
stein, DE
- STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
- (74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewer-
blicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34,
81739 München, DE

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 924 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803212.7 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) US 2006/035048 11.09.2006
- (87) WO 2007/033016 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 US 224672
- (54) • *ABFLUSS FÜR EINE GETRÄNKBRAU-
MASCHINE*
• *DRAIN FOR BEVERAGE FORMING
MACHINE*
• *DRAIN DE PERCOLATEUR*
- (73) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook
Drive, Reading, MA 01867, US
- (72) WOODNORTH, Douglas, Needham, MA
02494, US
- JACOBS, William T., Lynnfield, MA 01940,
US
- PELOVITZ, Robert M., Nashua, NH 03062,
US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard
Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 933 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704535.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.06.2008
- (86) GR 2006/000005 08.02.2006
- (87) WO 2006/087591 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 GR 20050100080
- (54) • *EINGESCHLOSSENER GRILL*
• *ENCLOSER ROTISSERIE*
• *ROTISSERIE FERMEE*
- (73) Visvardis S.A., 25 002 Kaminia Vrachneika
Achaia, Patras, GR
- (72) VISVARDIS, Spiridon, D., 26 222 Patras, GR

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 921 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776303.7 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/007136 20.07.2006
- (87) WO 2007/022839 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM RÜHREN, MISCHEN
UND/ODER ZERKLEINERN VON LEBENS-
MITTELN*
• *DEVICE FOR STIRRING, MIXING, AND/OR
GRINDING FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF SERVANT A AGITER, A
MELANGER ET/OU A BROYER DES ALI-
MENTS*
- (73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE
- (72) SCHRAMM, Benjamin, 65558 Eppenrod, DE
- KLOTZ, Markus, 56357 Hainau, DE
- (74) Hoffmann, Jürgen, Leifheit AG Leifheitstraße,
56377 Nassau/Lahn, DE

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 378 198 B1**
(25) It (26) En
(21) 03015095.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 IT UD20020150
(54) • *Steckverbinder für ein Haushaltsgerät, wie einen Staubsauger, einen Dampferzeuger, einen elektrischen Besen oder dergleichen*
• *Connector for a domestic appliance such as a vacuum cleaner, a steam generator, an electric broom or suchlike*
• *Connecteur pour un appareil ménager tel qu'un aspirateur, un générateur de vapeur, un balai électrique ou similaire*
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) Missio, Gabriele, 30029 San Stino Di Livenza (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 453 410 B1**
F16L 37/084
(25) De (26) De
(21) 02774781.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012707 13.11.2002
(87) WO 2003/047413 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 DE 10159255
(54) • *KUPPLUNG EINES ROHR- ODER STANGENFÖRMIGEN TEILES MIT EINEM ANDEREN TEIL*
• *COUPLING JOINING AT LEAST ONE TUBULAR OR BAR-SHAPED PART TO ANOTHER PART*
• *RACCORD D'AU MOINS UNE PIECE EN FORME DE TUBE OU DE BARRE A UNE AUTRE PIECE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PRELL, Manfred, 97702 Münnerstadt, DE
HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
BECK, Wolfgang, 97618 Niederlauer, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 506 733 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03807969.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/011693 12.09.2003
(87) WO 2004/032729 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299350
(54) • *SPITZHAUBENELEMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TIP HOOD MEMBER FOR ENDOSCOPE*
• *ELEMENT DE CAPUCHON D'EMBOUIT POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NOZUE, Kota, Shibuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 839 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011137.2 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 25.03.2004 JP 2004090614
25.03.2004 JP 2004090615

- (54) • *Gerätesystem zur In-vivo-Informationserfassung*
• *In-vivo information acquisition apparatus system*
• *Système d'acquisition d'informations in vivo*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Uchiyama, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 222-0003, JP
Takizawa, Hironobu, Hachioji-shi Tokyo 193 0844, JP
Karasawa, Ryo, Tokyo 193-0832, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 05727710.5 / 1 727 464

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718968.7 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004331 13.02.2002
(87) WO 2002/064032 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268770 P
(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNGSBEREICH-NETZ*
• *PATIENT MONITORING AREA NETWORK*
• *R SEAU DE ZONE DE SURVEILLANCE DES PATIENTS*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) RUSS, Tomas, Carlisle, MA 01741, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251860.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97499
(54) • *Drahtloses Patientenüberwachungsgerät*
• *Wireless patient monitoring system*
• *Appareil sans fils pour la surveillance d'un patient*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Fifolt, Douglas A., Wrentham MA 02093, US
Rosenberg, Miki, Newton Ma 02459, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 911 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021579.5 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Lanzette mit Kapillarkanal*
• *Lancet with capillar channel*
• *Lancette avec un canal capillaire*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Werner, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE

- (74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 506 738 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291994.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 FR 0309937
(54) • *Kleidungsstück für die medizinische Patientenüberwachung*
• *Garment for medical monitoring of a patient*
• *Vêtement de surveillance médicale d'un patient*
(73) Tam Telesante, Pavillon Martel, Domaine du Petit Arbois, 13545 Aix en Provence Cedex 4, FR
(72) Klefstad-Sillonville, Francis, 13320 Bouc Bel Air, FR
Weber, Jean-Luc, 13300 Salon de Provence, FR
Blanc, David, 83570 Montfort sur Argens, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 196 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936569.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) AU 2000/000702 22.06.2000
(87) WO 2000/079255 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 AU PQ113799
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON GEWEBEÖDEM*
• *DEVICE FOR MEASURING TISSUE OEDEMA*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'OEDEME TISSULAIRE*
(73) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
(72) WARD, Leigh, Kenmore Hills, QLD 4069, AU
CORNISH, Bruce, Herbert, Greenbank, QLD 4124, AU
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 08100383.2 / 1 982 649

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 369 086 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705140.8 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/002370 13.03.2002
(87) WO 2002/078547 2002/41 10.10.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072510
(54) • *MAMMAKARZINOMDETEKTOR*
• *BREAST CARCINOMA DETECTOR*
• *DETECTEUR DE CARCINOME MAMMAIRE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIWA, Mitsuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 13/00** (11) **1 478 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715945.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) US 2003/001889 22.01.2003
(87) WO 2003/061521 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 351277 P
21.01.2003 US 348163

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEOBACHTUNG UND AUFZEICHNUNG VON UNREGELMÄSSIGKEITEN DER MAKULA UND DES NAHEN RETINAFELDS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OBSERVING AND RECORDING IRREGULARITIES OF THE MACULA AND NEARBY RETINAL FIELD*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR OBSERVER ET ENREGISTRER DES IRREGULARITES DE LA MACULA ET DE LA ZONE PROCHE DU CHAMP RETINIEN*

(73) Sensory Arts & Science, LLC., 1001 W. 9th Avenue, Suite A, King of Prussia, PA 19406, US

(72) FEBBRORIELLO, Peter, Torrington, CT 06790, US
DAVIS, David, M., Spring Mount, PA 19478, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 859 746 B1**
A61B 17/128 **A61F 5/00**
A61B 17/00 A61B 17/28
A61B 17/30

(25) En (26) En
(21) 07252170.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 US 420368

- (54) • *Vorrichtung zur absorptionsfähigen Magenbegrenzung*
- *Absorbable gastric restriction device*
- *Dispositif absorbable de restriction gastrique*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **1 146 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908314.8 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB

(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001296 19.01.2000
(87) WO 2000/042922 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117079 P

- (54) • *MODULARES LIGATIONSGERÄT UND METHODE*
- *MODULAR LIGATING APPARATUS AND METHOD*
- *PROCEDE ET APPAREIL MODULAIRE DE LIGATURE*

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/128**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 538 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764773.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.06.2005
(86) EP 2002/008241 24.07.2002
(87) WO 2004/014239 2004/08 19.02.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON OCCLUSIONSWENDELN*

- *DEVICE FOR THE IMPLANTATION OF OCCLUSION COILS*
- *DISPOSITIF POUR IMPLANTER DES HELICES D'OCCLUSION*

(73) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
HENKES, Hans, 44797 Bochum, DE

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 354 560 B1**
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 03016597.1 (22) 17.05.1995
(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.10.2003
(30) 26.05.1994 US 249512
(54) • *Vorrichtung für kreisförmige Anastomose*

- *Circular anastomosis device*
- *Dispositif d'anastomose circulaire*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Robertson, John Charles, Cheshire, CT 06410, US

Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
Gerry, Stephan W., Bethel, CT 06801, US
Gallagher, Richard J., Waterbury, CT 06706, US

Fowler, David N., Raleigh, NC 27614, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01126594.9 / 1 175 868
95107521.7 / 0 695 532

(51) **A61B 17/128** (11) **1 764 044 B1**
A61B 17/10 A61B 17/068

(25) En (26) En
(21) 06254800.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 US 162584

- (54) • *Instrument zum Anbringen von Klemmen mit Haltemittel für Klemmen*

- *Clip applicator with migrational resistance features*
 - *Applicateur d'agrafes chirurgicales comprenant un moyen de maintien des agrafes*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/15** (11) **1 531 741 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03725968.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/000841 23.05.2003
(87) WO 2003/099144 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 SE 0201547
07.02.2003 SE 0300315

- (54) • *GEHRUNGINSYSTEM ALS BEISPIEL FÜR HALLUX-OPERATION*
- *A MITRE INSTRUMENT, AS AN EXAMPLE FOR HALLUX SURGERY*
- *INSTRUMENT A ONGLET, PAR EXEMPLE UTILISE EN CHIRURGIE DE L'HALLUX*

(73) Stiernborg, Claes-Olof, Friluftsvägen 8, 181 30 Lidingö, SE

(72) Stiernborg, Claes-Olof, 181 30 Lidingö, SE

(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 087 706 B1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 99927531.6 (22) 15.06.1999
(84) DE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013414 15.06.1999
(87) WO 1999/065404 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99423

- (54) • *HANDGRIFFANORDNUNG MIT SCHNAPPEBEFESTIGUNG FÜR ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
- *SNAP HANDLE ASSEMBLY FOR AN ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
- *PIECE A MAIN ENCLIQUETABLE POUR INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) WHITTIER, John, Miami, FL 33186, US

KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 731 105 B1**
A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 06011738.9 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026467

- (54) • *Vorrichtung zum Schaffen eines freien transkutanen Zuganges zu einem endoskopischen Operationsgebiet*
- *Device for establishing free transcuteaneous access to an endoscopic surgical area*
- *Dispositif permettant de pratiquer un accès transcutané à une zone d'opération chirurgicale endoscopique*

(73) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee City DD1 4HN, GB

(72) Cuschieri, Alfred, Prof., Fife KY 16 9TY, GB

Frank, Timothy G., Dr., Wormit Newport-On-Tay, Fife KY169TY, GB
Brown, Stuart, Dr., St. Andrews, Fife KY 16 8QX, GB
Kelly, Leslie, Cupar, Fife KY15 5YL, GB
Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
Martin, J. Duncan S., Dundee DD2 2EZ, GB
Gove, James, Dundee DD4 9AJ, GB
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 707 138 B1**
A61B 17/80 A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 06251838.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94993
(54) • *Platte zur Verlängerung der seitlichen Säule des Fußes*
• *Plate for lengthening the lateral column of the foot*
• *Plaque pour l'allongement de la colonne latérale du pied*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Myerson, Mark, Baltimore, MD 21202, US
Prasad, Priya, Warsaw, IN 46580, US
Bremer, Chris, Warsaw, IN 46582, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 627 608 B1**
(25) De (26) De

(21) 04405521.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(54) • *Klemmelement und Gelenkelement*
• *Clamp element and joint element*
• *Élément de serrage et élément de joint*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH
Burg Herr, Vinzenz, 3005 Bern, CH
Lutz, Christian, 4500 Solothurn, CH
Fankhauser, Damian, 3007 Bern, CH
Dransfeld, Clemens, 5702 Niederlenz, CH
Fischer, René, 8057 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 514 522 B1**
(25) De (26) De

(21) 04021636.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 20314297 U
(54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis osseuse*
(73) Signus Medizintechnik GmbH, Brentanosstrasse 9, 63755 Alzenau, DE
(72) Dierks, Michael, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 759 647 B1**
(25) En (26) En

(21) 06076510.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.03.2007
(30) 08.08.2000 US 633057
(54) • *Verriegelungsmechanismus für eine Platte oder Wirbelsäulenstange*
• *Spinal rod/plate locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage d'une plaque ou d'une tige vertébrale*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Selvitelli, David M., Wellesley, MA 02482, US
Reynolds, Martin A., Mansfield, MA 02035, US
Doherty, Thomas V., Foxboro, MA 02035, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01306781.4 / 1 180 347

(51) **A61B 17/70** (11) **1 795 136 B1**
A61B 17/80 **A61B 17/86**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356138.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512428
(54) • *Einrichtung zur dynamischen Stabilisierung von Wirbeln*
• *Apparatus for dynamic stabilisation of the spine*
• *Dispositif de stabilisation dynamique du rachis*
(73) PHUSIS, Z.A. Randon, 58, route du Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 St. Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 530 443 B1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 03742077.5 (22) 18.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/019345 18.06.2003
(87) WO 2004/002348 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185417
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSCERVICALEN STERILISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ULTRASCHALL*
• *APPARATUS FOR TRANSCERVICAL STERILIZATION BY APPLICATION OF ULTRASOUND*
• *APPAREIL DE STERILISATION TRANSCERVICALE PAR APPLICATION D'ULTRASOUND*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) RYAN, Thomas, P., Sudbury MA 01776, US
CROMBIE, John, S., East Hanover, NJ 07936, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 109 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939671.6 (22) 03.08.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/017522 03.08.1999
(87) WO 2000/007503 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95303 P
(54) • *Gelenkvorrichtung zur Positionierung eines Manipulators für Robotik-Chirurgie*
• *Manipulator positioning linkage for robotic surgery*
• *Éléments articulés servant à positionner un manipulateur, dans une chirurgie robotisée*
(73) Intuitive Surgical, Inc., 1340 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94303, US
(72) BLUMENKRANZ, Steven, J., Redwood City, CA 94062, US
ROSA, David, J., San Jose, CA 95125, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 552 794 B1**
(25) En (26) En

(21) 05075861.4 (22) 31.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 12.08.1996 US 23883 P
(54) • *Gerät zur Markierung von Gewebe*
• *Apparatus for marking tissue*
• *Appareil de marquage de tissus*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ritchart, Mark A., Murrieta, CA 92563, US
Reu, Eugene B., Mission Viejo, CA 92692, US
Cole, Mark, Santa Ana, CA 92705, US
Foerster, Seth A., San Clemente, CA 92672, US
Wardle, John L., San Clemente, CA 92672, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02079867.4 / 1 284 123
97936328.0 / 0 873 091

(51) **A61C 5/06** (11) **1 923 018 B1**
A61C 9/00 **A61C 19/00**

(25) De (26) De
(21) 06023782.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Dentaler Handgriff*
• *Dental handgrip*
• *Pièce à main dentaire*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Teufelberger, Gunter, 5111 Bürmoos, AT
Wagner, Hannes, 5023 Salzburg, AT

(51) **A61C 5/12** (11) **1 671 603 B1**
A61C 15/04

(25) En (26) En
(21) 05257607.1 (22) 12.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 US 13615
(54) • *Klemmende Schnur mit polymerem Keilbestandteil*
• *Clamping cord with polymeric wedge component*
• *Cordon de fixation avec un élément de calage en polymère*
(73) KerrHawe S.A., Postfach 268, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
Da Rold, Marco, 6951 Odogno, CH

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 7/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 639 961 B1**
A61C 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 05012535.0 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004046414
- (54) • *Chirurgische Verankerungsvorrichtung*
• *Surgical anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage chirurgical*
- (73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 745 759 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06021590.2 (22) 29.05.2000
- (84) CH DE DK ES FR IT LI
- (43) 24.01.2007
- (54) • *Medizinische Membranen zur Knochenregeneration*
• *Medical membranes for bone regeneration*
• *Membranes médicales pour la régénération osseuse*
- (73) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
- (72) Horvath, Domonkos, 79798 Jestetten, DE Lutz, Felix, verstorben, CH
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 09001731.0
- (62) 00927664.3 / 1 301 141

(51) **A61C 8/00** (11) **1 790 310 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06254569.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 287673
- (54) • *Orthodontische Knochenschraube*
• *Orthodontic bone screw*
• *Vis orthodontique pour os*
- (73) ACE Surgical Supply Co., Inc., 1034 Pearl Street, Brockton, MA 02303, US
- (72) Balfour, Alan R., Petaluma Sonoma, CA, US Machata, William C., Kohler Sheboygan, WI, US Caruso, Joseph M., Redlands San Bernardino, CA, US Carchidi, Joseph Edward, West Bridgewater Plymouth, MA, US
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 339 345 B1**
B23Q 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 01999327.8 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) CH 2001/000692 03.12.2001

(87) WO 2002/045614 2002/24 13.06.2002
 (30) 07.12.2000 CH 238800
 (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN KERAMIKROHLING*
 • *HOLDING DEVICE FOR A CERAMIC BLANK*
 • *DISPOSITIF DE RETENUE POUR UNE EBAUCHE EN CERAMIQUE*

- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich, CH
- (72) FILSER, Frank, CH-8102 Oberengstringen, CH GAUCKLER, Ludwig, CH-8049 Zürich, CH KOCHER, Peter, CH-4533 Riedholz SO, CH LUETHY, Heinz, CH-2000 Neuchâtel, CH SCHAERER, Peter, CH-8053 Zürich, CH HOERHOLD, Heiner, 64654 Büdingen, DE KREUDER, Peter, 61231 Bad Nauheim, DE FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
- (74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

A61C 15/04 → (51) **A61C 5/12**

A61C 19/00 → (51) **A61C 5/06**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 443 871 B1**
A61B 17/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02790531.4 (22) 22.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (86) FR 2002/003608 22.10.2002
- (87) WO 2003/034939 2003/18 01.05.2003
- (30) 22.10.2001 FR 0113585
- (54) • *SUBURETHRALE/ZERVIKALE MINISTÜTZE*
• *MINI SUB-URETHRAL/CERVICAL SUPPORT*
• *MINI SOUTÈNEMENT SOUS URETHRO-CERVICAL*
- (73) Johnson & Johnson International, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) ARNAUD, Axel, F-75015 Paris, FR BOUFFIER, Bernard, F-25480 Ecole, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 460 968 B1**
A61F 2/06 **A61B 17/12**

- (25) En (26) En
- (21) 02805603.4 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/040270 16.12.2002
- (87) WO 2003/053281 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 29568
- (54) • *LÖSBARE VORRICHTUNG MIT ELEKT-RISCH REAKTIONSFÄHIGEM ELEMENT*
• *DETACHABLE DEVICE WITH ELECTRICALLY RESPONSIVE ELEMENT*
• *DISPOSITIF DETACHABLE DOTE D'UN ELEMENT DE SENSIBILITE ELECTRIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) PORTER, Stephen, Christopher, Fremont, CA 94536, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 479 357 B1**

- (25) En (26) En

(21) 04019833.5 (22) 01.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.11.2004
- (30) 05.03.1998 US 35740
- (54) • *Distale Schutzvorrichtung*
• *Distal protection device*
• *Dispositif de protection distale*
- (73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) Broome, Thomas E., Hopkins, MN 55343, US Daniel, John, M. K., Plymouth, MN 55442, US Hektner, Thomas R., Medina, MN 55340, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99909708.2 / 1 059 890

(51) **A61F 2/06** (11) **1 441 782 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02802805.8 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2002/033879 23.10.2002
- (87) WO 2003/039621 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 10628
- (54) • *Ineinandergreifender endoluminaler Stent-Gewebe*
• *Interlocking endoluminal stent-graft*
• *Prothèse endoluminale interconnectable*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) RAKOS, Ronald, Neshanic Station, NJ 08853, US SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 341 484 B1**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
- (21) 01993238.3 (22) 07.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/047644 07.12.2001
- (87) WO 2002/056800 2002/30 25.07.2002
- (30) 08.12.2000 US 254378 P
- (54) • *IMPLANTAT FÜR ORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN*
• *IMPLANT FOR ORTHOPEDIC APPLICATIONS*
• *IMPLANT POUR APPLICATIONS ORTHOPEDIQUES*
- (73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US Boyce, Todd M., 515 Wellington place, Aberdeen, NJ 07747, US Shimp, Lawrence A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
- (72) BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/18** (11) **1 357 861 B1**
A61M 3/02 **A61M 31/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02716734.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003

- (86) EP 2002/001228 06.02.2002
(87) WO 2002/062269 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105592
(54) • **PLATZHALTER FÜR WIRKSTOFFFREIGABE IN DER NASENNEBENHÖHLE**
• **SPACING DEVICE FOR RELEASEING ACTIVE SUBSTANCES IN THE PARANASAL SINUS**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ESPACE POUR LIBERATION D'UN PRINCIPE ACTIF DANS LE SINUS NASAL**
- (73) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Göpferich, Achim, Prof. Dr., 93161 Sinzing, DE
Hosemann, Werner, 17487 Greifswald, DE
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 574 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251327.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550713 P
(54) • **System zum Design eines physiometrischen Implantates**
• **System for designing a physiometric implant**
• **Système de conception d'un implant biométrique**
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Aram, Luke, Warsaw, IN 46580, US
Auger, Dan, Fort Wayne, IN 46814, US
Hayden, Adam, Fort Wayne, IN 46818, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46580, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 776 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025851.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136
(54) • **Stent-Transplantat-Abgabesystem und Kit zum Implantieren eines Stent-Transplantats**
• **Stent graft delivery system and kit for implanting a stent graft**
• **Système de délivrance d'un greffe à extenseur et équipement pour implantation d'un greffe à extenseur**
- (73) Bolton Medical Inc., 799 International Drive, Sunrise, FL 33325, US
Arbefeulle, Samuel, 1410 Coolidge street, Hollywood FL 33020, US
(72) Arbefeulle, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
Berra, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
Ouelette, Gerry, Coral Springs, FL 33071, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04782926.2 / 1 673 033

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 427 353 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02779307.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009931 05.09.2002
(87) WO 2003/022178 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 GB 0121980
16.04.2002 EP 02252698
(54) • **EXPANDIERBARER STENT**
• **EXPANDABLE STENT**
• **ENDOPROTHESE EXTENSIBLE**
- (73) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ANDERSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK
WEN, Ning, F-60500 Chantilly, FR
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 574 189 B1**
A61F 2/00 **A61B 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 05250951.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784416
(54) • **Chirurgisch implantierbares verstellbares Band mit flachem Profil bei der Implantation**
• **A surgically implantable adjustable band having a flat profile when implanted**
• **Ruban réglable chirurgical implantable avec profil plat lors de l'implantation**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Byrum, Randal T., Kings Mills Ohio 45034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 792 589 B1**
A44B 18/00 **G09F 7/18**
(25) En (26) En
(21) 06125216.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293685
(54) • **Befestigungsadapter**
• **Fastener adapter**
• **Adaptateur de fixation**
- (73) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Israel, James, Somerset, NJ 08873, US
Heiberg, Eric, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/44** (11) **0 964 662 B1**
A61F 5/448

- (25) En (26) En
(21) 98963956.2 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 1998/026693 15.12.1998
(87) WO 1999/030653 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 68332 P
(54) • **KONVEXES EINSATZSYSTEM FÜR EINE OSTOMIEVORRICHTUNG**
• **CONVEX INSERT SYSTEM FOR AN OSTOMY APPLIANCE**

- **SYSTEME DE PIECE D'INSERTION CONVEXE POUR ACCESSOIRE DE STOMIE**
(73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) CLINE, John, B., New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 08013241.8

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 596 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707883.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) DK 2004/000084 04.02.2004
(87) WO 2004/069113 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DK 200300156
(54) • **PACKUNG FÜR STOMAVORRICHTUNG**
• **A PACKAGE FOR AN OSTOMY APPLIANCE**
• **EMBALLAGE POUR ACCESSOIRE DE STOMIE**
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) BUHL, Anne, Louise, DK-2950 Vedbaek, DK

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 820 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009218.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.07.2000 US 219922 P
06.11.2000 US 707257
(54) • **System zur Kontrolle der Körpertemperatur eines Patienten über einen transluminal einführbaren Wärmeaustauschkatheter**
• **System for control of a patients body temperature by way of a transluminally insertable heat exchange catheter**
• **Système de contrôle de la température du corps de patients grâce à un cathéter d'échange thermique insérable transluminalement**
- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Machold, Timothy, R, Moss Beach, CA 94038, US
Keller, Wade, A., Aliso Viejo, CA 92656, US
Roth, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
Bloom, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01961681.2 / 1 301 151

- (51) **A61F 9/009** (11) **1 891 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405367.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • **Ophthalmologische Schutzfolie**
• **Protective foil for ophthalmic treatment**
• **Dispositif de protection pour traitement ophthalmique**
- (73) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Kanngiesser, Hartmut, 4500 Solothurn, CH
Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61F 9/08** (11) **1 706 081 B1**
G01J 3/50 **G06T 7/40**
(25) En (26) En
(21) 04812818.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/040380 03.12.2004
(87) WO 2005/055893 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526782 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MINDESTENS EINER FARBE FÜR EINEN ANWENDER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE COLOR FOR A USER**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DESTINÉS À L'IDENTIFICATION D'AU MOINS UNE COULEUR POUR UN UTILISATEUR**
(73) TENEBRAEX CORPORATION, 27 Drydock Avenue, 5th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US
(72) JONES, Peter, W., J., Belmont, MA 02478, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 795 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026730.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • **Verwendung einer Gehörschutzvorrichtung mit einem akustischen Filter**
• **Use of a hearing protection device with acoustic filter element**
• **Utilisation d'un dispositif de protection auditive avec un filtre acoustique**
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Oberdanner, Hannes, 8633 Wolfhausen, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(60) 09151812.6 / 2 055 277

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 181 917 B1**
A61F 13/476 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 01120232.2 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 US 648872
(54) • **Damenbinde mit Befestigungsflügel und einem verbesserten Klebemuster**
• **Sanitary absorbent article having flaps and an improved adhesive pattern**
• **Serviette hygiénique pourvue de volets et une configuration améliorée d'adhésif**
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Endo, Mari, Demarest, NJ 07627, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61G 13/04** (11) **1 757 259 B1**
A61G 15/02 **A61G 15/00**
(25) De (26) De
(21) 06017656.7 (22) 24.08.2006
(84) DE DK ES FI IT
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040402

- (54) • **Schwenkantrieb**
• **Pivot drive**
• **Entraînement pivotant**
(73) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) Reich, Michael, 32049 Herford, DE
(74) Ueberschär, Reinhard, 33719 Bielefeld, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A61G 15/02 → (51) **A61G 13/04**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 605 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723125.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000448 24.03.2004
(87) WO 2004/084792 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300855
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN KÖRPFER-LÜSSIGKEITSBEUTEL**
• **DEVICE FOR A BODY FLUID BAG**
• **DISPOSITIF POUR UNE POCHE DE LIQUIDES ORGANIQUES**
(73) Hammarplast Medical AB, Box 2069, 531 02 Lidköping, SE
(72) INGVARSSON, Henrik, S-439 37 Onsala, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 681 045 B1**
B65D 47/20
(25) De (26) De
(21) 06100050.1 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 EP 05405021
(54) • **Sauger für Trinkgefässe, insbesondere Säuglingsflaschen**
• **Nipple for drinking vessels, especially for baby bottles**
• **Tétine pour récipient à boire, spécialement pour biberons**
(73) Lamprecht AG, Althardstrasse 246, CH-8105 Regensdorf, CH
(72) Schlumpf, Ulrich, 8106, Regensdorf, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 189 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932635.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/013846 19.05.2000
(87) WO 2000/072819 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 320970
(54) • **TÜCHER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **WIPES AND PROCESS OF MAKING**
• **LINGETTES ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEGELE, George, Vincent, Fairfield, OH 45014, US
(74) BARNHOLTZ, Steven, Lee, Hamilton, OH 45011, US

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 711 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790615.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2004/011790 19.10.2004
(87) WO 2005/074870 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005768
(54) • **PERLGLANZENDES FARBMITTEL FÜR KERATINFASERN**
• **NACREOUS LUSTER-EFFECT DYE FOR KERATIN FIBERS**
• **MATIERE COLORANTE À LUSTRE NACRE POUR FIBRES KERATINIQUES**
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMENGGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
(74) KUJAWA, Jolanthe, 64289 Darmstadt, DE Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 658 234 B1**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
C01B 15/037 **C11D 3/39**
(25) De (26) De
(21) 04764197.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009207 17.08.2004
(87) WO 2005/021427 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339164
(54) • **STABILISIERUNG VON WASSERSTOFFPEROXID WÄHREND DER AUFLÖSUNG ALKALISIEREND WIRKENDER FESTSTOFFE IN WASSERSTOFFPEROXIDHALTIGEN SYSTEMEN**
• **STABILISATION OF HYDROGEN PEROXIDE DURING DISSOLVING ALKALISING AGENT IN HYDROGEN PEROXIDE-CONTAINING SYSTEMS**
• **STABILISATION DE PEROXYDE D'HYDROGENE LORS DE LA DISSOLUTION DE SUBSTANCES ALCALINISANTES DANS DES SYSTEMES CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE PAULI, Kristin, 42119 Wuppertal, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/37 → (51) **C11B 1/10**

A61K 8/49 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 865 918 B1**
A61Q 19/08 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725138.9 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/060843 17.03.2006
(87) WO 2006/097529 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0550692

- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES BESTIMMTEN COPOLYMERS ALS HAUT-SPANNER IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *COSMETIC USE OF A PARTICULAR COPOLYMER AS SKIN TENSOR IN A COSMETIC COMPOSITION*
- *UTILISATION COSMETIQUE D'UN COPOLYMER PARTICULIER EN TANT QU'AGENT TENSEUR DE LA PEAU DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61K 8/85** (11) **1 629 827 B1**
A61K 8/97 **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291488.4 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408396
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen sulfonierten Polyester und ein Guar-gummiderivat*
- *Cosmetic composition comprising a linear sulfonic polyester and a modified guar gum*
- *Composition cosmétique comprenant un polyester sulfonique linéaire et une gomme de guar modifiée*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Vrignaud, Sabine, 92110 Clichy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61K 8/891** (11) **1 550 430 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292993.5 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351128
- (54) • *Fasern enthaltende feste kosmetische Zusammensetzung*
- *Solid cosmetic composition containing fibers*
- *Composition cosmétique solide comprenant des fibres*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delacour, Marie-Laure, 75013 Paris, FR
Ray, Xavier, 91580 Villeconin, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/92** (11) **1 559 393 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/88**
A61K 8/81 **A61Q 1/00**
A61Q 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290186.5 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 FR 0450150

- (54) • *Kosmetische Kompaktpuderzusammensetzung*
- *Pressed powder cosmetic composition*
- *Composition cosmétique de type poudre compacte*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Guenaelle, 78360 Montesson, FR
Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
Collineau, Maitena, 75005 Paris, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/85****A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/00****A61K 9/02** → (51) **A61K 47/44**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 152 750 B1**
A61K 31/553
- (25) En (26) En
(21) 00909165.3 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 14.11.2001
(86) EP 2000/001196 14.02.2000
(87) WO 2000/048571 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903547
- (54) • *SPONTAN DISPERGIERBARE N-BENZOYL STAUROSPORIN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SPONTANEOUSLY DISPERSIBLE N-BENZOYL STAUROSPORINE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS SPONTANEMENT DISPERSIBLES DE N-BENZOYL STAUROSPORINE*
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) MATTHEWS, Graham Paul, West Sussex RH12 2QL, GB
HÄBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 420 759 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02753549.1 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.05.2004
(86) US 2002/027336 27.08.2002
(87) WO 2003/020253 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 315386 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*
- (73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
SHARPE, Stefan, A., Jersey City, NJ 07302, US
HART, John, L., Bedminster, NJ 07921, US

- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 190 706 B1**
A61K 47/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00939165.7 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) JP 2000/004182 26.06.2000
(87) WO 2001/000174 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 18015899
- (54) • *LIPOSOME*
- *LIPOSOMES*
- *LIPOSOMES*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KONDO, Masayo Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
HARIGAE, Takashi Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
KIMURA, Junji Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
ISOZAKI, Masashi Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 385 480 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02769160.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) GB 2002/002100 10.05.2002
(87) WO 2002/089771 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 GB 0111279
- (54) • *LIPOSOMEN*
- *LIPOSOMES*
- *LIPOSOMES*
- (73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) FOSSHEIM, Sigrid, Amersham Health AS, N-0401 Nydalen, NO
ODEGARDSTUEN, Liv, Ingrid, Amersham Health AS, N-0401 Nydalen, NO
(74) Rollins, Anthony John, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 9/127 → (51) **C07J 41/00****A61K 9/127** → (51) **C07J 43/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 335 661 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01987562.4 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
(86) US 2001/051166 25.10.2001
(87) WO 2002/043580 2002/23 06.06.2002
(30) 27.10.2000 US 244098 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN*
- *PRODUCTION OF MICROSPHERES*
- *PRODUCTION DE MICROSPHERES*
- (73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) BROWN, Larry, R., Newton, MA 02159, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 861 073 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/26**
A61K 33/10 **A61K 31/593**

- (25) En (26) En
(21) 06710498.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000474 06.03.2006
(87) WO 2006/092727 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DK 200500334
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMZUSAMMENSETZUNGEN IM KONTINUIERLICHEN FLIESSBETT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CALCIUM COMPOSITIONS IN A CONTINUOUS FLUID BED
• PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE CALCIUM DANS UN LIT FLUIDISE CONTINU
(73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(84) DK
(72) PIENE, Jan, Yngvar, N-1387 Asker, NO
LUNDE, Kjell, Tomas, NO-1169 Oslo, NO
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 572 157 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/4422**
A61K 31/5513

- (25) En (26) En
(21) 03779041.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000847 28.11.2003
(87) WO 2004/054546 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080260
(54) • FORMULIERUNG FÜR RASCHE AUFLÖSUNG LIPOPHILER VERBINDUNGEN
• FORMULATION FOR FAST DISSOLUTION OF LIPOPHILIC COMPOUNDS
• FORMULATION DESTINEE A UNE DISSOLUTION RAPIDE DE COMPOSES LIPOPHILES
(73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718 EG Groningen, NL
VAN DROOGE, Dirk, Jan, NL-9723 DT Groningen, NL
FRIJLINK, Henderik, Willem, NL-9761 KM Eelde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/20 → (51) **A01N 65/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/44**

A61K 9/22 → (51) **A01N 65/00**

A61K 9/28 → (51) **A01N 65/00**

A61K 9/48 → (51) **A01N 65/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 235 562 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/55**
A61P 9/12 **A61P 9/04**
(25) En (26) En
(21) 00930909.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) CA 2000/000593 23.05.2000
(87) WO 2001/041744 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 CA 2292247
17.12.1999 US 465338
04.05.2000 CA 2307547
08.05.2000 US 567451
(54) • CHRONOTHERAPEUTISCHE DILTIAZEM FORMULIERUNGEN UND DEREN VERARBEITUNG
• CHRONOTHERAPEUTIC DILTIAZEM FORMULATIONS AND THE ADMINISTRATION THEREOF
• FORMULATIONS A BASE DE DILTIAZEM CHRONOTHERAPEUTIQUES ET LEUR ADMINISTRATION
(73) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB
(72) MAES, Paul, Jose, Oakville, Ontario L6M 2T9, CA
ALBERT, Kenneth, Stephen, Mt. Kisco, NY 10549, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/15 → (51) **C07C 233/25**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 561 463 B1**
A61K 31/34 **A61K 31/38**
C07D 259/18 **C07D 307/54**
C07D 333/24 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 31/10**
A61P 33/06 **A61P 33/00**
A61P 33/02 **A61P 33/08**
C07C 257/18

- (25) En (26) En
(21) 05005110.1 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.08.2005
(30) 16.11.1995 US 558716
(54) • Benzamidoxime als Vorstufen von antipneumocystischen Wirkstoffen
• Benzamidoxime prodrugs as antipneumocystic agents
• prodrogues dérivées de la benzamidoxime en tant qu'agents antipneumocystiques
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY, University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
(72) Hall, James Edwin, Chapel Hill NC 27515, US
Tidwell, Richard Ray, Pittsboro NC 27312, US
Boykin, David Withers, N.E., Atlanta GA 30315, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 96942773.1 / O 861 071

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/16 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/18 → (51) **C07C 237/04**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 089 724 B1**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99928731.1 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/013635 18.06.1999
(87) WO 1999/065478 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90053 P
17.06.1999 US 335003
(54) • CYANO-SUBSTITUIERTE OLEANOLSÄURE ALS INHIBITOR DER NO-PRODUKTION
• CYANO SUBSTITUTED OLEANOLIC ACID DERIVATIVES AS NO PRODUCTION INHIBITORS
• ACIDE OLEANOLIQUE SUBSTITUEE PAR UN CYANO COMME INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE NO
(73) Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Suite 6210, Hanover, NH 03755-1404, US
(72) GRIBBLE, Gordon, W., Norwich, VT 05055, US
(74) HONDA, Tadashi, Hanover, NH 03755, US
SPORN, Michael, B., Tunbridge, VT 05077, US
SUH, Nanjoo, Hanover, NH 03755, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(60) 09154222.5

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/275 → (51) **C07C 233/25**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/282** (11) **1 879 568 B1**
A61K 47/02

- (25) En (26) En
(21) 05764083.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IN 2005/000228 05.07.2005
(87) WO 2006/103691 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 IN K002372005
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ANTITUMORALEN PLATIN-(II)-MITTELN
• STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF PLATINUM (II) ANTITUMOUR AGENTS
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES STABLES D AGENTS ANTITUMORAUX CONTENANT DU PLATINE(II)
(73) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN

- (72) UPADHYAY, Satish Chandra, Sahibabad 201 010, IN
PANANCHUKUNNATH, Manoj Kumar, Sahibabad 201 010, IN
KUMAR, Dinesh, Sahibabad 201 010, IN
SINGH, Ajeet Kumar, Sahibabad 201 010, IN
MUKHERJEE, Rama, Sahibabad 201 010, IN
BURMAN, Anand C., Sahibabad 201 010, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/155****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/426**

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 385 506 B1**
A61K 31/445 **A61P 3/04**
A61P 7/00 **A61P 15/10**
C07D 211/06 **C07D 401/02**
C07D 211/28 **C07D 211/26**
C07D 211/62 **C07D 413/06**
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 02719251.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/008002 25.02.2002
(87) WO 2002/067869 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 272259 P
(54) • *ACYLIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONISTEN*
• *ACYLATED PIPERIDINE DERIVATES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE ACYLES UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTIN-4*

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (72) GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
WARNER, Daniel, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/12**

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 667 678 B1**
C07D 209/18 **A61P 5/00**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 04765746.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010983 28.09.2004
(87) WO 2005/034942 2005/16 21.04.2005

- (30) 03.10.2003 PCT/EP03/11171
(54) • *TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANIMAL FEED COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX*
(73) Veijlen N.V., Schottegatweg Oost 18, Curçaço, AN
(72) GILLESSEN, Hubert, Jean, Marie, François, B-3620 Lanaken, BE
REBIERE, Christian, 31600 L'Herm, FR
(74) Mulder, Cornelis A.M., DeltaPatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/22****A61K 31/415** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/4184** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/422** → (51) **C07D 263/32**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 598 067 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/38**
A61K 31/277 **A61K 31/198**
A61K 31/195 **A61K 31/16**
A61P 31/20

- (25) En (26) En
(21) 05015737.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.11.2005
(30) 29.09.2000 GB 0023985
14.06.2001 US 297785 P
(54) • *Carbaminsäurederivate enthaltend eine Amidgruppe zur Behandlung von Malaria*
• *Carbamic acid compounds comprising an amide linkage for the treatment of malaria*
• *Derivées d'acide de carbamine contenant un group amide pour le traitement de malaria*

- (73) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (72) Watkins, Clare J., Abingdon Oxon, OX14 4BS, GB
Romero-Martin, Maria-Rosario, Didcot Oxon, OX11 7US, GB
Moore, Kathryn G., Abingdon Oxon, OX14 4RY, GB
Ritchie, James, Abingdon Oxon, OX14 4RY, GB
Finn, Paul W., Abingdon Oxon, OX14 4RY, GB

- Kalvinsh, Ivars Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Loza, Einars Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Starchenkov, Igor Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV

- Dikovska, Klara Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Bokaldere, Rasma Melita, Aizkraules iela 21 Riga LV-1006, LV
Gailite, Vija Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Vorona, Maxim Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Andrianov, Victor Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Lolya, Daina Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Semenikhina, Valentina, Aizkraules iela 21 Riga LV-1006, LV

- Amolins, Andris Latvian Inst. of Org. Synthesis, Riga LV-1006, LV
Harris, John C. BioFocus Discovery, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

- Duffy, James, E. S., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09004388.6
(62) 01970014.5 / 1 335 898

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/04****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/429** → (51) **C07D 277/82****A61K 31/435** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/439** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/442** → (51) **A61K 9/19****A61K 31/4436** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 242 082 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/16**
A61K 31/195 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 00984269.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/033708 13.12.2000
(87) WO 2001/043743 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170820 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSE, RESTENOSE UND ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS, RESTENOSIS AND RELATED DISORDERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE, DE LA RESTENOSE ET DES TROUBLES ASSOCIES*

- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (60) 08163144.2 / 2 016 942

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/395****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/22****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/455** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/47** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4995** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/505** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/04****A61K 31/53** → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/538**

(51) **A61K 31/538** (11) **1 562 603 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/535**

(25) De (26) De
(21) 03778312.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012565 11.11.2003
(87) WO 2004/045618 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253282

(54) • **NEUE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENKRANKUNG**
• **NOVEL MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES**
• **NOUVEAUX MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE
BUETTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE
PESTEL, Sabine, 88448 Attenweiler, DE
SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE
SCHOLLENBERGER, Hermann, 55218 Ingelheim, DE

SCHROMM, Kurt, 55218 Ingelheim, DE
HEINE, Claudia, 88400 Biberach, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 88447 Warthausen, DE

HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(60) 08169872.2 / 2 025 338

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 272 193 B1**
(25) En (26) En

(21) 01920653.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) US 2001/009193 22.03.2001
(87) WO 2001/072721 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192278 P

(54) • **SYNERGISTISCHE KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR KREBSBEHANDLUNG**
• **SYNERGISTIC COMBINATION THERAPY FOR TREATING CANCER**
• **THERAPIE PAR DES COMBINAISONS SYNERGÉTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/553 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/575 → (51) **C07J 41/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/593 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 458 355 B1**
A61P 23/00

(25) En (26) En
(21) 02799315.3 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/041468 26.12.2002
(87) WO 2003/057153 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 342755 P

(54) • **WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON WASSERLÖSLICHEN PRODRUGS VON PROPOFOL-VERBINDUNGEN**
• **AQUEOUS BASED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF PROPOFOL**
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES DE PRODRUGUES DE PROPOFOL SOLUBLES DANS L'EAU**

(73) Eisai Corporation of North America, 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(72) ROGERS, Tracey, L., Silver Spring, MD 20904, US
WILLIAMSON, Jeffrey, A., Greenville, North Carolina 27834, US
RHODES, Christopher, A., Ellicott City, MD 21042, US

(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/704 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/06**

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 581 235 B1**
A61P 25/00 **A61K 31/197**

(25) En (26) En
(21) 03780370.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.10.2005
(86) GB 2003/005379 09.12.2003
(87) WO 2004/052377 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228723

(54) • **VERWENDUNG VON SPONGOSIN (2-METHOXYADENOSIN) ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, INSBESONDERE HYPERALGESIE**
• **USE OF SPONGOSINE (2-METHOXYADENOSINE) FOR THE TREATMENT OF PAIN, IN PARTICULAR HYPERALGESIA**
• **UTILISATION DE SPONGOSINE (2-METHOXYADENOSEINE) POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, EN PARTICULIER DE L'HYPERALGIE**

(73) Cambridge Biotechnology Ltd, Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(72) RICHARDSON, Peter, PO Box 230, Cambridge CB2 1XJ, GB

(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/62**

A61K 31/765 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 161 248 B1**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 00907851.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001
(86) GB 2000/000853 09.03.2000

(87) WO 2000/053193 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 GB 9905425

(54) • **PHARMAUZETISCH ZUSAMMENSETZUNG NITRATENQUELLE UND ANSÄUERUNGSMITTELN ENTHALTENDE ZUR BEHANDLUNG VON OFFENEN WUNDEN UND VERBRENNUNGEN**

• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING NITRATE SOURCE AND AN ACIDIFYING AGENT FOR TREATING OPEN WOUND AND BURNS**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE SOURCE DE NITRATE ET UN AGENT ACIDIFIANT POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES OUVERTES ET DES BRULURES**

(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(72) TUCKER, Arthur Tudor, Clinical Microvascular Unit, London EC1A 7BE, GB
BENJAMIN, Nigel, St. Bartholomew's, London EC1M 6BQ, GB

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 33/10 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 36/28** (11) **1 732 578 B1**
A61K 36/481 **A61K 36/48**

A61K 36/537 **A61K 36/79**
A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 05717739.6 (22) 17.02.2005

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

(43) 20.12.2006

(86) GB 2005/000559 17.02.2005

(87) WO 2005/079823 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 GB 0403708

(54) • **MEDIKAMENT AUF PFLANZLICHER BASIS ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**
• **PLANT-BASED MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**
• **MEDICAMENT PHYTOTHERAPIQUE CONTRE L'HEPATITE C**

(73) Phynova Limited, The Magdalen Centre, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB

(72) ZHONG, Shouming, Oxford OX4 4JP, GB
YU, Hongwen, Oxford OX4 2TQ, GB

(74) Schiller, Dominic Christopher, EntrilPneur Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/481 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/537 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/79 → (51) **A61K 36/28**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 309 336 B1**
C07K 7/56 **C12P 21/04**

(25) En (26) En
(21) 01953501.2 (22) 17.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) US 2001/022353 17.07.2001

(87) WO 2002/005838 2002/04 24.01.2002

(30) 17.07.2000 US 219059 P
26.07.2000 US 220950 P
12.01.2001 US 760328

(54) • **LASPARTOMYCIN-DERIVATE, SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- *DERIVATIVES OF LASPARTOMYCIN AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE LASPARTOMYCINE ET PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERIVERS*
- (73) BioSource Pharm, Inc., 135 Route 59 East, Spring Valley, New York 10977, US
(72) BORDERS, Donald, B., Suffern, NY 10901, US
CURRAN, William, V., Pearl River, NY 10965, US
FANTINI, Amadeo, A., New City, NY 10956, US
FRANCIS, Noreen, D., Suffern, NY 10901, US
JAROLMEN, Howard, Fair Lawn, NJ 07410, US
LEESE, Richard, A., Suffern, NY 10901, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 165 114 B1**
A61K 47/48 **C07K 19/00**
C12N 15/29 **A61K 48/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00914295.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/001247 31.03.2000
(87) WO 2000/057897 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907429
(54) • *VERWENDUNG VON LEKTIN ODER KONJUGATEN ZUR MODULATION DER C-FIBRE AKTIVITÄT*
• *USE OF A LECTIN OR CONJUGATES FOR MODULATION OF C-FIBRE ACTIVITY*
• *UTILISATION DE LA LECTINE OU DE CONJUGUES POUR MODULER L'ACTIVITE DE LA FIBRE C*
- (73) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
(72) FOSTER, Keith Alan Syntaxin Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
CHADDUCK, John Andrew Syntaxin Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
QUINN, Conrad Padraig, Salisbury, Wiltshire SP40J G, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 200 114 B1**
A61K 31/00 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00956238.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006986 19.07.2000
(87) WO 2001/007066 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917405
(54) • *PPAR DELTA-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASCULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *PPAR DELTA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *INHIBITEURS DE PPAR-DELTA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (73) The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) PALMER, Colin, Neil, Alexander, The University of Dundee, Dundee Tayside DD1 9SY, GB
VOSPER, Helen The University of Dundee, Dundee Tayside DD1 9SY, GB
WOLF, Charles, Roland, The University of Dundee, Dundee Tayside DD1 9SY, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **A61K 38/37** (11) **1 240 900 B1**
A61P 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00985824.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/009101 21.12.2000
(87) WO 2001/047547 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36812399
24.12.1999 JP 36812499
(54) • *FAKTOR VIII ODER VON WILLEBRAND FAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOPATHIE ASSOZIIERENDEN HÄMORRHAGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *FACTOR VIII OR VON WILLEBRAND FACTOR FOR THE TREATMENT OF HEMORRHAGIC DISEASES ASSOCIATING THROMBOPATHY*
• *FACTEUR VIII OU FACTEUR VON WILLEBRAND POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HÉMORRAGIQUES ASSOCIANT LA THROMBOPATHIE*
- (73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) ARAKI, Tatsuya, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 861-4126, JP
TOMOKIYO, Kazuhiko, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8004, JP
NAKATOMI, Yasushi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925, JP
TESHIMA, Kaori, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
WATANABE, Tomoko, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1218, JP
NAKAGAKI, Tomohiro, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 521 593 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03748935.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021351 08.07.2003
(87) WO 2004/006954 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 194805
(54) • *TRANSDERMALE BOTULINUM-TOXIN-ENTHALTENDE VERBINDUNGEN*
• *TRANSDERMAL BOTULINUM TOXIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE TOXINE BOTULINIQUE, POUR APPLICATION TRANSDERMIQUE*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 39/05** → (51) **A61K 47/02**
- A61K 39/08** → (51) **A61K 47/02**
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 39/13** → (51) **A61K 47/02**
- A61K 39/39** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 443 961 B1**
C12P 21/08 **C07K 16/28**
C07K 16/32 **C07K 16/42**
- (25) En (26) En
(21) 02773840.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033739 22.10.2002
(87) WO 2003/035835 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 337642 P
09.01.2002 US 347694 P
(54) • *GLYCOPROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLYCOPROTEIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GLYCOPROTEINE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 478 398 B1**
A61K 31/439 **A61P 11/06**
A61P 11/08
- (25) De (26) De
(21) 03704593.7 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001357 12.02.2003
(87) WO 2003/068264 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 DE 10206505
(54) • *NEUE ARZNEIMITTELKOMPOSITIONEN AUF DER BASIS VON ANTICHOLINERGIKA UND EGFR-KINASE-HEMMERN*
• *NEW MEDICINAL COMPOSITIONS ON THE BASIS OF ANTICHOLINERGIC AGENTS AND EGFR KINASE INHIBITORS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE M DICA-MENTS BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'INHIBITEURS DE KINASE EGFR*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **A61K 47/02** (11) **1 628 683 B1**
A61K 39/05 **A61K 39/08**
A61K 39/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742725.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001175 14.05.2004
(87) WO 2004/103408 2004/49 02.12.2004

- (30) 16.05.2003 FR 0305876
(54) • *IMPfstoffzusammensetzung, Eisenphosphat als Adjuvans enthaltend*
• *Vaccine composition comprising iron phosphate as a pharmaceutical aid to said vaccine*
• *Composition vaccinale comprenant du phosphate de fer à titre d'adjuvant vaccinal*
- (73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) SAUZEAT, Elizabeth, F-69210 Lentilly, FR
(74) Kerneis, Danièle, et al, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR
-
- (51) **A61K 47/02** (11) **1 688 149 B1**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61K 47/34 **A61K 47/10**
- (25) En (26) En
(21) 06005716.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2006
(30) 16.02.2000 US 504741
(54) • *Pastenformulierungen enthaltend Silica*
• *Paste formulations comprising silica*
• *Formulations pateuses comprenant de la silice*
- (73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
(72) Chen, Jun, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01905731.4 / 1 263 467
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/282**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/02**
-
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 283 724 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00932745.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.02.2003
(86) US 2000/014239 24.05.2000
(87) WO 2001/089572 2001/48 29.11.2001
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TOPI-SCHEN BEHANDLUNG MIT STICKSTOFF-MONOXYD*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TOPICAL TREATMENT WITH NITRIC OXIDE*
• *SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT TOPIQUE AVEC DE L'OXYDE NITRIQUE*
- (73) Nitric Oxide Solutions, 3406 Oak Drive, Dickinson, TX 77539, US
(72) SEITZ, William, A., Dickinson, TX 77539, US
GARFIELD, Robert, E., Friendswood, TX 77546, US
BALABAN, Alexandru, T., Galveston TX 77557, US
STEWART, Randall, J., Galveston, TX 77554, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 47/02**
-
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 474 174 B1**
A61K 9/02 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 03703650.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000251 14.02.2003
(87) WO 2003/068267 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 SE 0200475
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN ODER REKTALEN VERABREICHUNG*
• *COMPOSITION FOR ORAL OR RECTAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION DE PRODUIT A ADMINISTRATION ORALE OU RECTALE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HERSLÖF, Bengt, S-11421 Stockholm, SE
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 827 500 B1**
A61K 31/704 **A61K 31/4995**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05803151.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/050189 26.10.2005
(87) WO 2006/046080 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622163 P
(54) • *PEGyliertes LIPOSOMALES DOXORUBICIN IN KOMBINATION MIT ECTEINESCIDIN 743*
• *PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN IN COMBINATION WITH ECTEINESCIDIN 743*
• *DOXORUBICINE LIPOSOMIALE PEGYLEE EN COMBINAISON AVEC L'ECTEINESCIDINE 743*
- (73) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Ortho Biotech Products L.P., 700 Us Highway 202, Raritan NJ 08869, US
(72) GILLES, Erard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
STERNAS, Lars-Axel, Verona, New Jersey 07044, US
TRIFAN, Ovid, Wallingford, Connecticut 06492, US
VAN DE VELDE, Helgi, B-2340 Beerse, BE
TEITELBAUM, April, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 49/00** → (51) **A01K 67/033**
-
- A61K 49/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **1 656 160 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04766371.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/051663 29.07.2004
(87) WO 2005/014052 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 AU 2003904201
(54) • *RADIOIMMUNOKONJUGATE FÜR DIE GEZIELTE ALPHATHERAPIE*
• *RADIOIMMUNOKONJUGATES FOR TARGETED ALPHA THERAPY*
• *RADIOIMMUNOKONJUGUES POUR THERAPIE ALPHA CIBLEE*
- (73) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) ALLEN, Barry, Yowie Bay, New South Wales 2228, AU
RIZVI, Syed, Glenfield, New South Wales 2167, AU
LI, Yong, Horstville, New South Wales 2220, AU
ON, Chang Fa, Revesby, New South Wales 2212, AU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- A61L 2/00** → (51) **A01N 43/84**
-
- A61L 2/04** → (51) **A23L 3/20**
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **1 685 853 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06100965.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0550287
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation von Gegenständen durch Beschuss mit Elektronen niedriger Energie*
• *Installation and process for the sterilisation of objects by bombardment with low energy electrons*
• *Installation et procede pour la sterilisation d'objets par bombardement d'electrons a faible energie*
- (73) Linac Technologies SAS, 16, rue Nicolas Appert, 91400 Orsay, FR
(72) Foncuberta Philippe, 41100, Vendome, FR
Morisseau, Didier, 92160, Antony, FR
Coupez, Arnaud, 91530 Saint Cheron, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 411 995 B1**
C01B 7/09 **C02F 1/76**
- (25) En (26) En
(21) 02756441.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/021982 10.07.2002
(87) WO 2003/011347 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920399
(54) • *WASSERBEHANDLUNG ZUR KONTROLLE VON BIOBEWUCHS MITTELS STABILISIERTER BROMLÖSUNGEN*
• *WATER TREATMENT FOR BIOFOULING CONTROL WITH STABILIZED BROMINE SOLUTIONS*
• *TRAITEMENT DES EAUX POUR CONTROLE DES BIOSALISSURES AU MOYENS DE SOLUTIONS DE BROME STABILISEES*

- (73) Nalco Company, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
 (72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
 JOHNSON, Donald, A., Batavia, IL 60510, US
 WETEGROVE, Robert, L., Winfield, IL 60190, US
 COLLIAS, George, J., River Forest, IL 60305, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61L 9/01** (11) **1 354 605 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03011079.5 (22) 01.10.1997

(84) CH DE FR GB LI
 (43) 22.10.2003

(30) 02.10.1996 JP 26165096
 11.08.1997 JP 21626197

- (54) • *Metallophthalocyanin enthaltendes Deodorant*
 • *Deodorizer comprising a metallophthalocyanine*
 • *Déodorant à base de metallophthalocyanine*
 (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
 (72) Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
 Yamashita, Tatsuto, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 97117063.4 / 0 834 325

(51) **A61L 9/04** (11) **1 561 477 B1**
A61L 9/12

(25) It (26) En
 (21) 05100695.5 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 10.08.2005

(30) 02.02.2004 IT MI20040160

- (54) • *Luftverbesserer für Fahrzeuginnenraum*
 • *Vehicle passenger compartment air freshener dispenser*
 • *Déodorisateur d'air pour l'intérieur des automobiles*
 (73) Petronas Lubricants Italy S.p.A., Via Santena 1, Villastellone, IT
 (72) Bonanno, Giovanni, 20063, Cernusco sul Naviglio, IT
 Cossettini, Paola, 20066, Melzo, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

A61L 15/00 → (51) **C08F 8/44**

(51) **A61L 15/28** (11) **1 874 363 B1**
A61L 15/46

(25) En (26) En
 (21) 06710097.4 (22) 16.03.2006

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.01.2008

(86) GB 2006/000935 16.03.2006

(87) WO 2006/114565 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 GB 0508431

- (54) • *PHOTOSTABILE WUNDVERBANDSMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *PHOTOSTABLE WOUND DRESSING MATERIALS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*

• *MATERIAUX PHOTOSTABLES POUR PANSEMENTS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

(73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) CULLEN, Breda, Mary, Skipton BD23 1HR, GB

SILCOCK, Derek, Walter, Skipton BD23 1QP, GB

BOYLE, James, Glasgow G44 3PD, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/28**

A61L 17/00 → (51) **C08G 81/00**

A61L 17/12 → (51) **C08G 81/00**

(51) **A61L 24/02** (11) **1 962 916 B1**
A61L 27/42

(25) De (26) De
 (21) 06829604.5 (22) 14.12.2006

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

(43) 03.09.2008

(86) EP 2006/012050 14.12.2006

(87) WO 2007/068479 2007/25 21.06.2007

(30) 14.12.2005 DE 102005060203

- (54) • *BIOKOMPATIBLER MAGNESIUMWERKSTOFF*
 • *BIOCOMPATIBLE MAGNESIUM MATERIAL*
 • *MATERIAU BIOCOMPATIBLE A BASE DE MAGNESIUM*

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) KAINER, Ulrich, 21522 Hohnstorf, DE
 DIERINGA, Hajo, 21394 Südergellersen, DE
 HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 24/02 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 27/12** (11) **1 038 539 B1**
A61L 24/02

(25) En (26) En
 (21) 00104225.8 (22) 01.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7708999

12.01.2000 JP 2000003545

- (54) • *Material zur Kontrolle von Organismen und zur selektiven Adsorption von Proteinen, Zement und Biomaterial*
 • *Material for controlling organisms and for selective adsorption of protein, cement and biomaterial*
 • *Matériau pour le contrôle d'organismes et l'adsorption sélective de protéines, ciment et biomatériau*

(73) Yuugen Gaiasha Neichamateriaru, Otsu 444-1, Johenmachi, Minamiuwa-gun, Ehime-ken, JP

Eurocoating S.p.a., Via Al Dos de la Roda 60, 38057 Cire' di Pergine (TN), IT

(72) Yamashita, Kimihiro, Tokyo-to, JP

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

A61L 27/18 → (51) **C08G 77/20**

(51) **A61L 27/24** (11) **1 684 816 B1**

(25) En (26) En

(21) 04810070.5 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 02.08.2006

(86) US 2004/035687 27.10.2004

(87) WO 2005/042043 2005/19 12.05.2005

(30) 28.10.2003 US 514881 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN MATERIALIEN UND BIOPROTHETISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *METHODS OF PREPARING CROSSLINKED MATERIALS AND BIOPROSTHETIC DEVICES*
 • *PROCEDES DE PREPARATION DE MATERIAUX RETICULES ET DE BIOPROTHESES*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US

(72) HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brussum, NL
 EVERAERTS, Frank, NL-6229 HR Maastricht, NL

GILLISSEN, Mirian, NL-6271 AJ Gulpen, NL
 VERHOEVEN, Michel, NL-6221 BM Maastrecht, NL

TORRIANNI, Mark, W., San Juan Capistrano, CA 92675, US

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

A61L 27/42 → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 542 740 B1**
A61L 31/16

(25) En (26) En
 (21) 03797902.8 (22) 10.09.2003

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

(43) 22.06.2005

(86) US 2003/028643 10.09.2003

(87) WO 2004/026359 2004/14 01.04.2004

(30) 19.09.2002 US 251111

- (54) • *FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *FLUOROPOLYMER COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
 • *REVETEMENTS EN FLUOROPOLYMERE DESTINES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US

HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, CA 94555, US

DING, Ni, San Jose, CA 95135, US

ROORDA, Wouter, E., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/36** (11) **0 962 228 B1**
A61M 39/20

(25) De (26) De
 (21) 99110257.5 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 08.12.1999

(30) 29.05.1998 DE 19824015

- (54) • *Verfahren zum Befüllen eines Schlauchsystems mit einer Spülflüssigkeit und Schlauchsystem zur Verwendung bei dem Verfahren*
 • *Method for filling a tubing system with a rinsing fluid and tubing system therefore*

- *Méthode de remplissage d'un système de tubes avec un liquide de rinçage et système de tubes à cet effet*
- (73) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) Ludt, Claudia Dr., 66606 St. Wendel, DE
 Mathieu, Bernd Dr., 66583 Spiesen, DE
 Neumann, Hans-Jürgen Dr., 66606 St.Wendel, DE
 Pusinelli, Thomas, 63674 Altenstadt, DE
 Witt, Rüdiger Dr., 24229 Strande, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 3/02 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61M 11/06** (11) **0 840 630 B1**
A61M 15/00 **B05B 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 96915911.0 (22) 07.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 13.05.1998
 (86) AU 1996/000345 07.06.1996
 (87) WO 1996/040332 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 AU PN342095
 05.12.1995 AU PN699395
 19.02.1996 AU PN814196
 (54) • *Vom Patienten gesteuerte Vorrichtung zur Arzneimittelabgabe*
 • *Patient controlled drug delivery device*
 • *Dispositif d'administration de médicament, commandé par le patient*
 (73) O'NEIL, Christine, 102 Lawler Street, Subiaco 6008, Perth, W.A., AU
 O'NEIL, Alexander George Brian, 102 Lawler Street, Subiaco 6008, Perth, W.A., AU
 (72) O'NEIL, Alexander, George, Brian, Subiaco, W.A. 6008, AU
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/06**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 214 115 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00963576.4 (22) 18.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) US 2000/025542 18.09.2000
 (87) WO 2001/023029 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 US 405203
 (54) • *KOMPAKTES NADELSCHUTZSCHILD*
 • *COMPACT NEEDLE POINT SHIELD*
 • *PROTECTION COMPACTE DE POINTE D'AIGUILLE*
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) BRIMHALL, Greg, L., West Jordan, UT 84088, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61M 31/00 → (51) **A61F 2/18**

A61M 39/20 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 171 188 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00917738.7 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002

- (86) US 2000/005706 03.03.2000
 (87) WO 2000/056393 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 US 125873 P
 (54) • *RETINALE FARBPOTHESE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES FARBSEHENS*
 • *RETINAL COLOR PROSTHESIS FOR COLOR SIGHT RESTORATION*
 • *POTHESE RETINIENNE DE COULEUR POUR RESTITUER LA VISION DES COULEURS*
 (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
 (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90025, US
 SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (60) 06026156.7 / 1 762 269

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 790 380 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06256012.3 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.05.2007
 (30) 29.11.2005 US 288759
 (54) • *Mikroelektroden-Anordnung sowie Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Microelectrode array and method for producing the same*
 • *Ensemble de microélectrodes et méthode pour le produire*
 (73) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
 (72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 452 204 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04013063.5 (22) 05.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.2004
 (30) 05.03.1997 US 811833
 (54) • *H-Brückenschaltung zur Erzeugung einer zweiphasigen Wellenform in einem externen Defibrillator*
 • *H-bridge circuit for generating a high-energy biphasic waveform in an external defibrillator*
 • *Circuit en pont en forme de H permettant de générer une forme d'onde biphasée haute énergie dans un défibrillateur externe*
 (73) Physio-Control Manufacturing Corporation, 11811 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
 (72) Sullivan, Joseph L., N.E., Kirkland WA 98034, US
 Borschowa, Lawrence, A., Woodinville Washington 98072, US
 Nova, Richard C., Kirkland WA 98033, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
 (62) 98910187.8 / 0 966 312

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 420 857 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01982627.0 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 RO SI
 (43) 26.05.2004

- (86) HU 2001/000102 24.10.2001
 (87) WO 2003/013653 2003/08 20.02.2003
 (30) 10.08.2001 HU 0103279
 (54) • *PHOTOTHERAPEUTISCHER APPARAT*
 • *PHOTOTHERAPEUTICAL APPARATUS*
 • *APPAREIL PHOTOTHERAPEUTIQUE*
 (73) Rhinolight Ltd., Jankovich u. 14, 6726 Szeged, HU
 (72) Kemény, Lajos, 6721 Szeged, HU
 Dobozy, Attila, 6721 Szeged, HU
 Bor, Zsolt, 6726 Szeged, HU
 Rác, Béla, 6723 Szeged, HU
 Szabó, Gábor, 6722 Szeged, HU
 Ignác, Ferenc, 6449 Mélykút, HU
 (74) Varnai, Aniko, Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 381 430 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01994284.6 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.01.2004
 (86) US 2001/048931 14.12.2001
 (87) WO 2002/058791 2002/31 01.08.2002
 (30) 15.12.2000 US 738514
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON PHASEN- UND AMPLITUDENKORREKTUREN IN DER ULTRASCHALLTHERAPIE*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING PHASE AND AMPLITUDE CORRECTIONS IN ULTRASOUND THERAPY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CALCULER LA PHASE ET L'AMPLITUDE DES CORRECTIONS POUR LA THERAPIE PAR ULTRASONS*
 (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
 Insightec-Image Guided Treatment Ltd., 7 Etgar Street, Tirat Carmel 39120, IL
 (72) MAOR, Dov, 34987 Haifa, IL
 GRINFELD, Javier, Haifa 34987, IL
 HYNYNEN, Kullervo, Medfield, MA 02052, US
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61P 1/00 → (51) **C07D 211/22**

A61P 1/12 → (51) **A01N 65/00**

A61P 1/16 → (51) **C07D 211/22**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/395**

A61P 3/04 → (51) **C07D 417/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 211/22**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/405**

A61P 5/00 → (51) **C07D 473/04**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/395**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/37**

A61P 9/04 → (51) **A61K 9/50**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/50**

A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/538
A61P 11/00	→ (51)	C07D 211/22
A61P 11/06	→ (51)	A61K 45/06
A61P 11/06	→ (51)	C07D 211/22
A61P 11/06	→ (51)	C07K 5/078
A61P 11/08	→ (51)	A61K 45/06
A61P 13/12	→ (51)	C07D 211/22
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/395
A61P 17/00	→ (51)	C07D 211/22
A61P 17/02	→ (51)	A61K 33/00
A61P 19/02	→ (51)	C07K 5/078
A61P 23/00	→ (51)	A61K 31/66
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 207/34
A61P 25/18	→ (51)	C07D 277/82
A61P 25/24	→ (51)	C07D 207/34
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/19
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	C07C 233/25
A61P 25/28	→ (51)	C07C 237/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/82
A61P 25/28	→ (51)	C07K 5/078
A61P 27/14	→ (51)	C07D 211/22
A61P 27/16	→ (51)	C07D 211/22

(51) **A61P 29/00** (11) **1 414 525 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02791471.2 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 LT LV RO SI
 (43) 06.05.2004
 (86) EP 2002/008311 26.07.2002
 (87) WO 2003/011860 2003/07 13.02.2003
 (30) 31.07.2001 EP 01118412
 (54) • 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N--6-(1,1-DIOXO-1.LAMBDA.6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4-(2-METHYL- ODER 4-FLUOR-2-METHYL-SUBSTITUIERTES) PHENYL-PYRIDIN-3-YL -N-METHYL-ISO-BUTYRAMID

• 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N--6-(1,1-DIOXO-1.LAMBDA.6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4-(2-METHYL OR 4-FLUORO-2-METHYL SUBSTITUTED)PHENYL-PYRIDIN-3-YL -N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE
 • 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N- 6-(1,1-DIOXO-116-THI OMORPHOLINE-4-YL)-4-(2-METHYL OU 4-FLUORO-2-METHYL SUBSTITUE)PHENYL-PYRIDINE-3-YL -N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) BALLARD, Theresa, Maria, CH-4052 Basle, CH
 HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
 POLI, Sonia, Maria, CH-4053 Basle, CH
 SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
 SLEIGHT, Andrew, F-68400 Riedisheim, FR
 (74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH

A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	C07D 211/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 409/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/155
A61P 31/04	→ (51)	C07D 211/22
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/155
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/155
A61P 31/12	→ (51)	C07H 19/06
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/20	→ (51)	A61K 31/426
A61P 31/20	→ (51)	A61K 36/28
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/155
A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/155
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/155
A61P 33/08	→ (51)	A61K 31/155
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/38
A61P 37/02	→ (51)	A61K 31/405
A61P 37/06	→ (51)	C07D 211/22
A61P 37/08	→ (51)	C07D 211/22
A61P 43/00	→ (51)	C07D 211/22

A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/92
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/891
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/891
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/92
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/85
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 5/10	→ (51)	C07D 487/04
(51) A61Q 19/00	(11) 1 594 458 B1	A61K 8/97
(25) De	(26) De	
(21) 04710016.9	(22) 11.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.11.2005		
(86) EP 2004/001260	11.02.2004	
(87) WO 2004/071483	2004/35 26.08.2004	
(30) 12.02.2003 DE 10305959		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOSMETISCHEN ABRASIVUMS • METHOD FOR PRODUCING A COSMETIC ABRASIVE • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ABRA-SIF COSMETIQUE		
(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE		
(72) PETERSEN, Olaf, 40667 Meerbusch, DE DANIEL, Günter, 47809 Krefeld, DE FRIEBEL, Michael, 47918 Tönisvorst, DE		
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/81
(51) A62B 17/04	(11) 1 353 728 B1	A62B 18/08
(25) En	(26) En	
(21) 01944285.4	(22) 05.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 22.10.2003		
(86) US 2001/018144	05.06.2001	
(87) WO 2002/056965	2002/30 25.07.2002	
(30) 18.01.2001 US 765224		
(54) • MODULARE ATEMGERÄTE UND VERFAHREN ZUM UMBAU DERSELBEN • MODULAR RESPIRATORS AND A METHOD OF CONVERSION THEREOF • RESPIRATEURS MODULAIRES ET PROCEDE DE CONVERSION DESDITS RESPIRATEURS		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US		
(72) FABIN, Frank, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A62B 18/08	→ (51)	A62B 17/04
A62C 13/76	→ (51)	A62C 31/02
(51) A62C 31/02	(11) 1 341 584 B1	A62C 13/76 B05B 1/06
(25) En	(26) En	
(21) 01270201.5	(22) 11.12.2001	

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (86) GB 2001/005473 11.12.2001
 (87) WO 2002/047766 2002/25 20.06.2002
 (30) 12.12.2000 GB 0030212
 (54) • SCHNEEBRAUSE FÜR FEUERLÖSCHER
 • HORN FOR FIRE EXTINGUISHER
 • CORNET D'EXTINCTEUR D'INCENDIE
 (73) Radford, Mark, The Old School Silver Street, Whitwick Leicestershire LE67 5EW, GB
 Radford, Lucy Deanne, The Old School Silver Street, Whitwick Leicestershire LE67 5EW, GB
 David Stanley Commercials Limited, Bank Chambers Market Place, Melbourne Derbyshire DE7 8DS, GB
 (72) ZAHAN, Stephen, Timothy, Loughborough Leicestershire LE12 9PP, GB
 (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A62C 37/38** (11) **1 332 773 B1**
G08B 17/12
 (25) De (26) De
 (21) 03001701.6 (22) 27.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 06.08.2003
 (30) 04.02.2002 DE 10204384
 (54) • Verfahren zur Steuerung von stationären Löschanlagen
 • Method for controlling a stationary extinguishing installation
 • Procédé de contrôle d'une installation d'extinction d'incendie fixe
 (73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
 (72) Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing., 23769 Puttgarden, DE
 (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) **A63B 21/02** (11) **1 774 994 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07002383.3 (22) 21.10.1999
 (84) DE GB
 (43) 18.04.2007
 (30) 21.10.1998 US 176533
 (54) • Übungsgerät
 • Exercise apparatus
 • Appareil d'exercice
 (73) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
 (72) Endelmann, Ken, Sacramento, CA 95828, US
 (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
 (62) 99970617.9 / 1 123 141

(51) **A63B 41/08** (11) **1 424 105 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026927.8 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2004
 (30) 26.11.2002 DE 10255092
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Teilen eines Balls und Verfahren zur Herstellung eines Balls
 • Method for the manufacture of parts of a ball and method for the manufacture of a ball
 • Méthode de production des pièces d'un ballon et méthode de production d'un ballon
 (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
 (72) Nürnberg, Hans Peter, 90579 Langenzenn, DE
 Taniguchi, Haruhisa, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0816, JP
 Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0844, JP
 Doi, Shigeo, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0123, JP
 Okimura, Yoshihisa, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0011, JP
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A63B 47/02** (11) **1 471 976 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 03700662.4 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.11.2004
 (86) SE 2003/000051 15.01.2003
 (87) WO 2003/059464 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 SE 0200128
 (54) • APPARAT ZUM AUFSAMMELN VON GOLFBÄLLEN
 • AN APPARATUS FOR RETRIEVING GOLF-BALLS
 • APPAREIL DE RECUPERATION DE BALLE DE GOLF
 (73) RANGE SERVANT AB, Skallebackavägen 11, S-302 41 Halmstad, SE
 (72) KNEZ, Jordan, S-302 23 Halmstad, SE
 (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **A63B 69/36** → (51) **G01P 3/22**
 (51) **A63C 9/00** (11) **1 464 367 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04003348.2 (22) 14.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (30) 28.03.2003 DE 10314741
 (54) • Snowboardbindung
 • Snowboard binding
 • Sixation de snowboard
 (73) Goodwell International Limited, Columbus Centre Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
 (72) Elkington, Mark, Neil Pryde Ltd., Tuen Mun, New Territories, HK
 Kohler, Ralph, 6173 Oberperfuss, AT
 (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) **A63F 7/20** (11) **1 685 881 B1**
A63F 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 05104281.0 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.08.2006
 (30) 25.01.2005 CN 05100655
 (54) • Einen Fußball anstoßende Spielfigur
 • Ball-kicking toy figure
 • Figurine-jouet frappant une balle
 (73) M & C Toy Centre Limited, Unit 811-814, 8th Floor, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) Chin Kwok-Tung, Gordon, Tsimshatsui East, Kowloon, HK

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A63F 7/24 → (51) **A63F 7/20**
 (51) **A63G 7/00** (11) **1 923 111 B1**
 A63G 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 07018150.8 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.05.2008
 (30) 15.11.2006 DE 102006054116
 (54) • Schienengebundenes Fahrzeug für ein Vergnügungsfahrgeschäft
 • Rail-bound vehicle for a fairground ride
 • Véhicule relié à des rails pour un commerce mobile de loisir
 (73) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Burger, Günther, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B01D 15/36 → (51) **C25D 13/24**
 (51) **B01D 17/04** (11) **1 890 786 B1**
B01J 19/12
 (25) En (26) En
 (21) 06744057.8 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.02.2008
 (86) GB 2006/001998 01.06.2006
 (87) WO 2006/131699 2006/50 14.12.2006
 (30) 06.06.2005 GB 0511649
 (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EMULSIONEN
 • METHOD FOR SEPARATING EMULSIONS
 • PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ÉMULSIONS
 (73) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
 (72) ANDERSON, Kris, Belfast, BT9 5AR Northern Ireland, GB
 FANSELOW, Markus, Belfast, BT5 6JP Northern Ireland, GB
 HOLBREY, John David, Belfast, BT9 5AG Northern Ireland, GB
 (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 17/04 → (51) **C10G 33/06**
 (51) **B01D 27/06** (11) **1 450 927 B1**
B01D 46/52
 (25) Fi (26) En
 (21) 02783129.6 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.09.2004
 (86) FI 2002/000991 05.12.2002
 (87) WO 2003/049836 2003/25 19.06.2003
 (30) 07.12.2001 FI 20012420
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS UND FILTER
 • A METHOD FOR MANUFACTURING A FILTER, AND A FILTER
 • FILTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
 (72) HEINONEN, Kimmo, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B01D 27/08** (11) **1 824 577 B1**
B01D 35/147 **B01D 35/153**
B01D 27/10

(25) En (26) En
(21) 05815356.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/038964 27.10.2005
(87) WO 2006/050114 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976571
(54) • *DREHVENTILANORDNUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSFILTRIERSYSTEM*
• *ROTARY VALVE ASSEMBLY FOR FLUID FILTRATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE ROTATIVE POUR SYSTEME DE FILTRAGE DE FLUIDES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BASSETT, Laurence, W., Killingworth, CT 06419, US
CONTAXIS, William, III., Milford, CT 06460, US
TUBBY, Brian, Cheshire, CT 06410, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 27/10 → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 29/33** (11) **1 561 504 B1**
B01D 29/96 **B01D 35/027**

(25) De (26) De
(21) 05000372.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004004120
(54) • *Filteranlage für Flüssigkeiten*
• *Filtration device for liquids*
• *Dispositif filtrant pour liquides*
(73) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
(72) Umbach, Christoph, 33824 Werther, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/33**

B01D 35/027 → (51) **B01D 29/33**

B01D 35/147 → (51) **B01D 27/08**

B01D 35/153 → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 36/00** (11) **1 163 944 B1**
F02M 37/22

(25) De (26) De
(21) 01114072.0 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029539
(54) • *Filter mit ringförmig ausgebildetem Filtermedium*
• *Filter with annular formed filter medium*
• *Filtre avec matériau filtrant de forme annulaire*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
Luka, Helmut, 71672 Marbach, DE
Reyinger, Jochen, 71336 Waiblingen, DE

(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 023 931 B1**
B01J 20/20 **B01D 53/04**
B01D 46/24

(25) En (26) En
(21) 00300611.1 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 IL 12826399
(54) • *Filtervorrichtungen für Flüssigkeiten und Gase, und Herstellungsverfahren*
• *Filtering devices for fluids and and gases, and method of manufacturing*
• *Dispositifs pour filtrer des fluides et des gaz, et procédé de production*
(73) Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd., 1 Avshalom Road, P.O. Box 166, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(72) Fuchs, Albrecht, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01D 39/20** (11) **1 666 119 B1**
C04B 35/478

(25) Ja (26) En
(21) 04772268.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012312 20.08.2004
(87) WO 2005/018776 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003208356
(54) • *WABENFILTER ZUR REINIGUNG VON ABGAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR CLARIFIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
(73) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
(72) FUKUDA, Tsutomu, 6751213, JP
FUKUDA, Masahiro, 6110041, JP
FUKUDA, Masaaki, 6751213, JP
YOKO, Toshinobu, 6110013, JP
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B01D 46/12** (11) **1 504 803 B1**

(25) De (26) De
(21) 04018176.0 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336378
(54) • *Luft-Filter, insbesondere Kfz-Innenraumfilter*
• *Air filter, in particular for passenger compartment of vehicles*
• *Filtre à air, notamment pour l'habitacle intérieur d'un véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/52 → (51) **B01D 27/06**

B01D 53/04 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 847 310 B1**
B01D 63/06 **C01B 3/50**

(25) En (26) En
(21) 07250916.9 (22) 06.03.2007
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.10.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067389
(54) • *Befestigungsstruktur für einen Wasserstoffgasabscheider und diese verwendende Wasserstoffgasabscheidungs Vorrichtung*
• *Hydrogen gas separator fixing structure and hydrogen gas separating device using the same*
• *Structure de fixation pour un séparateur d'hydrogène gazeux et dispositif de séparation d'hydrogène gazeux l'utilisant*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Shinkai, Masayuki, Nagoya-City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Sakai, Osamu, Nagoya-City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 53/34** (11) **1 524 023 B1**
B01D 53/64 **B01D 53/75**

(25) En (26) En
(21) 04256401.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512469 P
24.09.2004 US 948928
(54) • *Verfahren zur Entfernung von NOx, SOx und Verunreinigungen aus Gasströmen*
• *Process for the removal of NOx, SOx and contaminants from gas streams*
• *Procédé pour l'élimination de NOx, SOx et polluants des flux gazeux*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
Cannon Technology, Inc., P.O. Box 1, 510 Constitution Boulevard, New Kensington, Pennsylvania 15068, US
(72) Suchak, Naresh Jagjivandas, Glen Rock, New Jersey, 07452, US
Nadkarni, Shyam Krishna, Woodmere, New York, 11598, US
Kelton, Robert Edward, Pompton Plains, New Jersey, 07444, US
Koltick, John Michael, Bethel Park, PA, 15102, US
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

B01D 53/60 → (51) **C01B 31/20**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/34**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 127 604 B1**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 01104727.1 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050993

(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Exhaust gas purifying catalyst and method of producing same*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement et procédé pour sa fabrication*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kikuchi, Hiroto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211, JP
Ohnuma, Tsuguhiro, Tokyo 140-0004, JP
Kamijo, Motohisa, Kanagawa, 236-0031, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 857 B1**
F01N 3/36 **F02D 41/02**

(25) En (26) En
(21) 01115374.9 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000190965

(54) • *Abgasemissionssteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust emission control*
• *Système de commande des émissions pour l'échappement d'un moteur*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama City, JP

(72) Tayama, Akira, Yokosuka-city, Kanagawa, JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-city, Kanagawa, JP
Shiino, Toshikazu, Chigasaki-city, Kanagawa, JP
Naganuma, Kaname, Naka-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

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

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/12**

(51) **B01D 61/12** (11) **1 240 938 B1**
B01D 61/02 **C02F 1/44**

(25) De (26) De
(21) 02004573.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112719
14.03.2001 DE 10112725
14.03.2001 DE 10112730

(54) • *Umkehrosmose-Anlage*
• *Reverse osmosis plant*
• *Installation d'osmose inverse*

(73) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE

(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(60) 08166114.2 / 2 008 703

B01D 63/06 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 69/12** (11) **1 348 478 B1**
B01D 69/14 **H01M 8/10**
B01D 71/70 **B01D 71/52**

(25) De (26) De
(21) 03003310.4 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207411

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kompositmembranen*
• *Method for producing composite membranes*
• *Procédé de fabrication de membranes composites*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) Goedel, Werner A., Dr., 89081 Ulm, DE
Jaumann, Manfred, Dipl.-Ing., 89077 Ulm, DE
Möller, Martin, Prof. Dr., 52070 Aachen, DE
Muzzafarow, Assiz, Prof., Profsoyunaya UI70 117393 Moskow, RU

(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

B01D 69/14 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/52 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/70 → (51) **B01D 69/12**

B01F 3/06 → (51) **C04B 11/028**

B01F 15/06 → (51) **C04B 11/028**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 962 997 B1**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 06828892.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/010445 31.10.2006
(87) WO 2007/054222 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05024289

(54) • *ISOTHERMER CHEMISCHER REAKTOR*
• *ISOTHERMAL CHEMICAL REACTOR*
• *REACTEUR CHIMIQUE ISOTHERME*

(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **1 654 057 B1**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 04741153.3 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008074 20.07.2004
(87) WO 2005/016512 2005/08 24.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335451

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN AUS STOFFGEMISCHTEN MITTELS MIKROVERDAMPFER*
• *METHOD FOR THE ELIMINATION OF VOLATILE COMPOUNDS FROM MIXTURES BY MEANS OF A MICRO EVAPORATOR*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES COMPOSES VOLATILS PRESENTS DANS DES MELANGES DE SUBSTANCES AU MOYEN D'UN MICRO-EVAPORATEUR*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÜPPER, Kurt-Manfred, 18225 Kühlungsborn, DE
WILMES, Oswald, 51061 Köln, DE
STEENBECK, Hartmut, 50765 Köln, DE
SANCHEN, Almut, D-99310 Arnstadt, DE

B01J 19/12 → (51) **B01D 17/04**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/02**

B01J 20/20 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01J 31/16** (11) **1 778 400 B1**
B01J 31/22 **B01J 31/18**
B01J 31/24 **C07F 11/00**
C07F 17/00 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 05792536.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008848 16.08.2005
(87) WO 2006/018264 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039877
27.10.2004 US 622958 P

(54) • *DURCH SILYLHALOGENID SUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE DER GRUPPE 6*
• *CYCLOPENTADIENYL COMPLEXES OF GROUP 6 SUBSTITUTED BY SILYL HALIDES*
• *COMPLEXES DE CYCLOPENTADIENYLE DU GROUPE 6 SUBSTITUES PAR DES HALOGENURES DE SILYLE*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
FERNANDEZ, Pablo, 69120 Heidelberg, DE

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/16**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

(51) **B01L 9/00** (11) **1 633 483 B1**
G01N 35/10 **B65G 1/04**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 04736081.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002379 04.06.2004
(87) WO 2004/102829 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 GB 0312800

(54) • *BIOLOGISCHE VORRICHTUNG*
• *BIOLOGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL BIOLOGIQUE*

(73) Genial Genetic Solutions Limited, Champions Business Park Arrowbrook Road, Upton Wirral, CH49 0AB, GB

(72) CREES, Lawrence, Carl, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
CREES, Jeremy, Carl, George, Runcorn, Cheshire, WA7 4QX, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B02C 13/18** (11) **1 450 958 B1**
D21D 5/16
(25) En (26) En
(21) 02761125.0 (22) 18.07.2002
(84) AT DE ES FI GB IT
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/022872 18.07.2002
(87) WO 2003/033152 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 330357 P
(54) • **EXTRAKTIONSGRUNDPLATTE MIT LASER-
ODER WASSERSTRAHLGESCHNITTENEN
ÖFFNUNGEN**
• **EXTRACTION BEDPLATE WITH LASER OR
WATER JET CUT APERTURES**
• **PLAQUE SUPPORT D'EXTRACTION A
OUVERTURES DECOUPEES AU LASER OU
AU JET D'EAU**
(73) Kadant Black Clawson Inc., 7312 Central
Parke Boulevard, Mason, OH 45040, US
(72) CHUPKA, David, E., Middletown, OH 45042,
US
DEMLER, Christopher, L., Lebanon, OH
45036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB
(60) 09155479.0

(51) **B02C 23/24** (11) **1 306 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022979.5 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152991
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mahlrock-
nung**
• **Method and device for mill drying**
• **Procédé et dispositif de séchage-broyage**
(73) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostel,
DE
Morning, Martin, Dr., 04838 Zschepplin, DE
Sonnenberg, Gerd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Heidemann, Rudolf, Dr., 29664 Walsrode,
DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B03C 3/41** (11) **1 691 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789813.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.08.2006
(86) CH 2004/000638 22.10.2004
(87) WO 2005/053852 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 CH 204203
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATI-
SCHEN PARTIKELABSCHIEDUNG IN GAS-
STRÖMEN**
• **DEVICE FOR CARRYING OUT THE ELEC-
TROSTATIC SEPARATION OF PARTICLES
IN GAS STREAMS**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION ELECTROS-
TATIQUE DE PARTICULES DANS DES
COURANTS GAZEUX**
(73) Eidgenössische Materialprüfungs- und For-
schungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129,
8600 Dübendorf, CH
(72) SCHMATLOCH, Volker, DE-49324 Melle, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour-
strasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B05B 1/06 → (51) **A62C 31/02**

(51) **B05B 1/34** (11) **1 016 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309479.6 (22) 26.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219978
(54) • **Vollkegelzerstäuberdüse**
• **Full cone spray nozzle**
• **Buse de pulvérisation en cône plein**
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at
Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton,
Illinois 60189-7900, US
(72) O'Brien, Michael S., Algonquin, Illinois
60102, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **1 319 440 B1**
B05B 12/08 **F01N 3/20**
(25) De (26) De
(21) 01129645.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Zerstäuben
einer Flüssigkeit in ein Volumen**
• **Method and apparatus for spraying a liquid
in a space**
• **Méthode et appareil de pulvérisation d'un
liquide dans un volume**
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257
Redwitz, DE
(72) Grubert, Andreas, 96231 Staffelstein, DE
Hofmann, Lothar, 96264 Altenkunstadt, DE
Müller, Raimund, Dr., 96103 Doerfleins, DE
Rusch, Klaus, 96123 Litzendorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B05B 7/22** (11) **1 034 845 B1**
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 00102706.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266332
(54) • **Lichtbogensprühpistole mit konischem
Sprühstrahl**
• **Arc thermal spray gun extension with
conical spray**
• **Pistolet de pulvérisation thermique à arc à
jet conique**
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect
Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Benary, Raphael, East Norhtport, NY 11731,
GB
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur,
CH

(51) **B05B 7/24** (11) **1 554 053 B1**
B05B 9/08
(25) En (26) En
(21) 03809545.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/031985 08.10.2003
(87) WO 2004/037431 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 279518
(54) • **SPRÜHPISTOLE MIT DRUCKBEAUF-
SCHLAGTEM FLÜSSIGKEITZUFUHRBE-
CHER MIT INNENVERKLEIDUNG**

• **SPRAY GUN WITH PRESSURE ASSISTED
LIQUID SUPPLY CUP COMPRISING AN
INNER LINER**
• **PISTOLET DE PULVERISATION POURVU
D'UN ELEMENT CUPULIFORME D'ALI-
MENTATION EN LIQUIDE ASSISTEE PAR
PRESSION COMPRENANT UN CONTE-
NANT INTERNE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BROTHERTON, Gary, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
ROTHRUM, Robert, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker
Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 9PW, GB

B05B 9/08 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 154 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901655.3 (22) 29.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) FR 1999/000180 29.01.1999
(87) WO 2000/044505 2000/31 03.08.2000
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM FLE-
XIBLEN BEUTEL**
• **FLUID PRODUCT DISPENSER WITH
FLEXIBLE BAG**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A
POCHE SOUPLE**
(73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380
Charleval, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 317 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023623.8 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001373167
(54) • **Hebelbetätigter Zerstäuber mit Stoppteil**
• **Trigger-type sprayer with stopper member**
• **Pulvérisateur à gâchette avec dispositif
d'arrêt**
(73) Mitani Valve Co., 2-7, Sakuma-cho, Kanda,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025, JP
(72) Amano, Hitoshi, Tokyo 101-0025, JP
Udagawa, Takashi, Tokyo 101-0025, JP
Ueda, Hiroyuki, Tokyo 101-0025, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B05B 11/00 → (51) **A61M 11/06**

B05B 12/08 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 15/02** (11) **1 671 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05112153.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061322
(54) • **Verfahren und Reinigungsgerät zum Rei-
nigen einer Sprühvorrichtung**
• **Process and device for cleaning spraying
devices**
• **Procédé et appareil de nettoyage des
appareils de pulvérisation**

- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Michael, 74223, Flein, DE
Sommer, Georg M., 71696, Möglingen, DE
- (74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05C 1/00 → (51) **B41F 31/00**

B05C 1/06 → (51) **B41F 31/00**

B05C 11/00 → (51) **C09J 4/00**

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 927 406 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07104758.3 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 08.11.2006 DE 102006052743
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strahlungshärten*
• *Method and device for radiation hardening*
• *Procédé et dispositif destinés au durcissement par rayonnement*
- (73) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (72) Orsén, Mikael, 23136, Trelleborg, SE
Rebhan, Dieter, 82538, Geretsried-Gelting, DE
Wolf, Erich, 82049, Pullach, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, 81802 München, DE

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 157 751 B1**
G10K 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401347.8 (22) 22.05.2001
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 28.11.2001
- (30) 26.05.2000 FR 0006766
- (54) • *Elektrodynamischer Wandler für Unterwasserakustik*
• *Electrodynamic transducer for underwater acoustic*
• *Transducteur électrodynamique pour acoustique sous-marine*
- (73) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (72) Suppa, Vito, Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Letiche, M., Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Lattard, M., Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerck France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B08B 9/42** (11) **1 868 746 B1**
B67C 3/24 **B65B 21/12**
B65G 47/84 **B25J 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06723389.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/002290 14.03.2006
- (87) WO 2006/102983 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 DE 102005014838
- (54) • *KLAMMER ZUM HALTEN VON GEFÄSSEN*
• *CLAMP FOR HOLDING VESSELS*
• *BRIDE DE FIXATION POUR FIXER DES RECIPIENTS*

- (51) **B08B 9/42** (11) **1 868 746 B1**
B67C 3/24 **B65B 21/12**
B65G 47/84 **B25J 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06723389.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/002290 14.03.2006
- (87) WO 2006/102983 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 DE 102005014838
- (54) • *KLAMMER ZUM HALTEN VON GEFÄSSEN*
• *CLAMP FOR HOLDING VESSELS*
• *BRIDE DE FIXATION POUR FIXER DES RECIPIENTS*

- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) ZEPF, Georg, 93095 Hagelstadt, DE
GLÖTZL, Reiner, 93080 Pentling, DE
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21B 1/34 → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B21B 27/03** (11) **1 733 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06445034.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 17.06.2005 SE 0501389
- (54) • *Walze*
• *A roll*
• *Rouleau*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Vlk, Jaroslav, 8610 Uster, CH
Gleizer, Jorge, 124 72 Bandhagen, SE
Andersson, Jerker, 811 92 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B21B 27/03** (11) **1 733 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06445035.6 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 17.06.2005 SE 0501387
- (54) • *Walze sowie Ring für eine solche Walze*
• *A roll as well as a ring for such a roll*
• *Rouleau et anneau pour ce rouleau*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Gleizer, Jorge, 124 72 Bandhagen, SE
Menderez, Kayhan, 147 50 Tumba, SE
Karlsson, Jan-Erik, 135 43 Tyresö, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B21B 38/02 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **B21C 47/32** (11) **1 945 388 B1**
B21B 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 06806046.6 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/009633 05.10.2006
- (87) WO 2007/045359 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 AT 17052005
- (54) • *HASPELOFEN MIT EINER BANDHASPELEINRICHTUNG*
• *REEL FURNACE WITH A STRIP REELING DEVICE*
• *FOUR BOBINEUR MUNI D'UN DISPOSITIF BOBINEUR A FEUILLARDS*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) GRIESHOFER, Oliver, A-4511 Allhaming, AT
HINTERLEITNER, Herbert, A-4030 Linz, AT
JESCHE, Michael, A-2340 Mödling, AT
KIERNER, Thomas, A-4770 Andorf, AT
MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsödt, AT
PEITL, Wolfgang, A-4499 St. Florian, AT
THALLER, Guenter, A-4073 Reith, AT

- WIMMER, Peter, A-4493 Wolforn, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21D 1/02** (11) **1 951 455 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831122.4 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) FR 2006/002525 15.11.2006
- (87) WO 2007/060310 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 FR 0511930
- (54) • *VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES BAND- ODER FLÄCHENFÖRMIGEN FLACHEN PRODUKTS IN EINER RICHTMASCHINE MIT ÜBERLAPPENDEN ROLLEN UND RICHTANLAGE DAFÜR*
• *METHOD FOR LEVELLING A STRIP-LIKE OR SHEET FLAT PRODUCT IN A LEVELLING MACHINE WITH OVERLAPPING ROLLERS AND LEVELLING INSTALLATION THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PLANAGE D'UN PRODUIT PLAT SOUS FORME DE BANDE OU DE TÔLE DANS UNE MACHINE À PLANER À ROULEAUX IMBRIQUÉS ET INSTALLATION DE PLANAGE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) POLATIDIS, Dominique, F-42270 St-Priest-en-Jarez, FR
LECLERCQ, Yves, F-78620 L'Etang-La-Ville, FR
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21D 1/14** (11) **1 897 630 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07445032.1 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 SE 0601847
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung eines Fahrzeugs und Ausgleichsbankeanordnung*
• *Method for alignment of a vehicle and levelling bench arrangement*
• *Procédé pour l'alignement d'un véhicule et agencement de banc de nivellement*
- (73) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) Henblad, Peter, 633 69 Skogstorp, SE
Kleis, Michael, 77974 Meissenheim, DE
Bäckman, Joel, 633 42 Eskilstuna, SE
Stenkvist, Sivert, 644 36 Torshälla, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B21D 28/36 → (51) **B26D 1/24**

- (51) **B21K 1/06** (11) **1 385 654 B1**
B60B 35/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 02708871.5 (22) 18.03.2002
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 04.02.2004
- (86) SE 2002/000501 18.03.2002
- (87) WO 2002/076652 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 SE 0101046
- (54) • *HOHLKONSTRUKTIONSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HOLLOW CONSTRUCTION ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION CREUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) PETERSEN, Stefan, 416 70 Göteborg, SE
- FUKS, Leon, S-424 50 Angered, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (72) Capone, Natalino, I-83038 Montemiletto AV, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B23Q 3/08 → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 433 552 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03025165.6 (22) 04.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259700
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Leichtmetall-Verbundgussteils sowie Leichtmetall-Verbundbussteil
- Light metal composite casting and method for the production thereof
- Pièce moulée composite en métal léger et son procédé de fabrication
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wolf, Johann, 85662 Hohenbrunn, DE
- Fent, Andreas, Dr., 94315 Straubing, DE
- Doernenburg, Frank, Dr., 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- Wagener, Wolfram, 34305 Niedenstein, DE
- Jooss, Reinhard, D-80939 München, DE

B23K 1/005 → (51) **B23K 35/38**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 967 316 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305032.8 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 05.03.2007 FR 0753635
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Zentrierung eines durch eine Laserdüse verlaufenden Laserstrahls
- Installation and process for controlling the centering of a laser beam passing through a laser nozzle
- Installation et procédé de contrôle du centrage d'un faisceau laser passant au travers d'une buse laser
- (73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Danhiez, Boris, 79200 Saurais, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 673 199 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04762745.0 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (86) DE 2004/001958 03.09.2004
- (87) WO 2005/039832 2005/18 06.05.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346207
- (54) • ABSAUGVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
- SUCTIONING DEVICE FOR A MACHINE TOOL
- DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR MACHINE-OUTIL
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingingen, CH
- HOU BEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
- MOERBEEK, Ruben, Jan, B-4827 PE Breda, BE
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B22F 3/15** (11) **1 146 979 B1**
- B22F 3/16** **C23C 14/10**
- C23C 14/14** **C23C 14/34**
- (25) En (26) En
- (21) 99966663.9 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 1999/030949 22.12.1999
- (87) WO 2000/038862 2000/27 06.07.2000
- (30) 28.12.1998 US 113920 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUM/ALUMINIUMSPUTTERTARGETS
- METHOD OF PRODUCING A SILICON/ALUMINIUM SPUTTERING TARGET
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION EN SILICIUM/ALUMINIUM
- (73) ULTRACLAD CORPORATION, 155 River Street, Andover, Massachusetts 01810, US
- (72) RUNKLE, Joseph, C., Manchester-by-the-Sea, MA 01944, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B23K 35/38 (11) **1 428 610 B1**
B23K 1/005

- (25) De (26) De
- (21) 03027938.4 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 DE 10257802
- (54) • Verwendung eines Schutzgasgemisch für das Laser-Löten von Metallwerkstoffen
- Use of a protective gas for laser soldering of metallic materials
- Utilisation d'un gaz protecteur pour le soudage laser de matériaux métalliques
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) BG DE EE GB HU
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE CH CY CZ DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kaya, Cerkez, 47804 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B24B 13/04 (11) **1 916 060 B1**
B24B 13/06 **B23B 29/26**
B44B 3/04 **B44B 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07019598.7 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 26.10.2006 DE 102006051006
- (54) • Maschine zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, insbesondere von Kunststoff-Brillengläsern
- Machine for machining optical work pieces, in particular plastic spectacle lenses
- Machine destinée au traitement de pièces optiques, en particulier de verres solaires en plastique
- (73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (72) Meyer, Urs, Dr., 5600 Lenzburg, CH
- Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B22F 3/16 → (51) **B22F 3/15**

B23B 29/26 → (51) **B24B 13/04**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 888 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06744941.3 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) IB 2006/051518 15.05.2006
- (87) WO 2006/120654 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 IT RM20050238
- (54) • BOHRSPITZE ZUM DIREKTBOHREN VON SANDWICHPLATTEN UND DERGLEICHEN
- DRILL POINT FOR ONE-SHOT DRILLING OF SANDWICH PANELS AND SIMILAR
- POINT DE FORAGE EN UNE PASSE DE PANNEAUX SANDWICH OU D'ELEMENT SIMILAIRE
- (73) Capone, Natalino, Via Fontana Francia S.n.c., I-83038 Montemiletto AV, IT

B23Q 1/00 → (51) **G02B 7/02**

B23Q 3/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 918 066 B1**
B23Q 3/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07119456.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 03.11.2006 CH 17442006
- (54) • Haltevorrichtung für Werkstück
- Part supporting device
- Dispositif support de pièce
- (73) Yerly, Michel, Le Pecas 53A, 2864 Soulce, CH
- (72) Yerly, Michel, 2864 Soulce, CH

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/04**

B24B 23/02 → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 920 886 B1**
B24B 23/02 **B25F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07119119.1 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (30) 27.10.2006 GB 0621382
- (54) • Haube mit universellen Verbindungsvorrichtungen
- A chaser comprising universal connection means
- Projecteur de poursuite doté de moyens de connexion universels
- (73) Byrne, David Vincent, C/o Laser Plant Ltd. Jamestown Road Jamestown Business Park - Finglas, D11- Dublin, IE
- (72) Byrne, David Vincent, D11- Dublin, IE

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

(51) **B25B 7/12** (11) **1 280 632 B1**
B25B 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01934088.4 (22) 11.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001425 11.05.2001
(87) WO 2001/085395 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006100
(54) • ZANGE MIT KRAFTVERSTÄRKUNG
• REDUCER PLIERS
• PINCE DEMULTIPLIEE

(73) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest
Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHAUFFETEAU, Eric, F-41200 Romorantin,
FR

FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romoran-
tin, FR

GOUSSAULT, Didier, F-41200 Romorantin,
FR

CHENE, Richard, F-41320 MARAY, FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B25B 21/02** (11) **1 454 714 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251124.6 (22) 27.02.2004

(84) DE FR GB IT SE

(43) 08.09.2004

(30) 07.03.2003 US 384447

(54) • Rotierendes Werkzeug

• Rotary tool
• Outil rotatif

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut
Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey
07677-7700, US

(72) Seith, Warren A., Bethlehem, Pennsylvania
18020, US

Colangelo III, Louis J., Bethlehem, Pennsylv-
ania 18020, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street
Manchester M2 3LG, GB

B25B 23/16 → (51) **B25G 3/26**

B25B 25/00 → (51) **B25B 7/12**

(51) **B25C 3/00** (11) **1 344 607 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03352005.7 (22) 12.03.2003

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

(43) 17.09.2003

(30) 12.03.2002 FR 0203047

(54) • Hilfsvorrichtung zum Halten und Einschla-
gen von Nägeln oder dergleichen

• Device for helping to hold and drive a nail
or similar

• Dispositif d'aide pour la préhension et
l'enfoncement d'un clou ou similaire

(73) Doles, Dusan, 10 Rue Basse Poignet, 77950
Maincy, FR

(72) Doles, Dusan, 77950 Maincy, FR

(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex,
FR

B25F 3/00 → (51) **B24B 55/10**

(51) **B25G 3/26** (11) **1 291 135 B1**
B25B 23/16

(25) Es (26) En

(21) 01938273.8 (22) 06.06.2001

(84) DE ES FR GB IT SE

SI

(43) 12.03.2003

(86) ES 2001/000233 06.06.2001

(87) WO 2001/094081 2001/50 13.12.2001

(30) 07.06.2000 ES 200001437

29.01.2001 ES 200100191

(54) • AUSTAUSCHBARER GRIFF FÜR EINEN
VERSTELLBAREN SCHRAUBENSCHLÜS-
SEL

• EXCHANGEABLE HANDLE FOR THE HAN-
DLES OF MONKEY WRENCHES

• POIGNEE REMPLA ABLE POUR MANCHES
DE CLES ANGLAISES

(73) Irega, S.A., Poligono Industrial Uritiasolo,
Triana, 15, 01006 Vitoria, ES

(72) AGUIRRE ERENAGA, Ignacio, E-20820 Deba,
ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA
Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B25J 15/00** (11) **1 825 969 B1**

B25J 15/02 **B25J 15/08**

(25) De (26) De

(21) 07002918.6 (22) 12.02.2007

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 29.08.2007

(30) 23.02.2006 DE 102006009423

(54) • Spann- oder Greifvorrichtung

• Clamping or gripping device

• Dispositif de serra et de prise

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und
Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134,
74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) Härer, Samuel, 74354 Besigheim, DE

Haag, Matthias, Dr., 70191 Stuttgart, DE

Hoch, Andreas, 74388 Talheim, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25J 15/02 → (51) **B08B 9/42**

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

B25J 15/08 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 885 525 B1**

(25) En (26) En

(21) 06741307.0 (22) 19.05.2006

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

(43) 13.02.2008

(86) BE 2006/000056 19.05.2006

(87) WO 2006/125282 2006/48 30.11.2006

(30) 23.05.2005 EP 05447118

(54) • GELENKIGE VERBINDUNG

• ARTICULATED JOINT

• JOINT ARTICULE

(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2,
1050 Brussel, BE

(72) VAN HAM, Ronald, B-1750 Sint-kwintens-
lennik, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B26B 19/14** (11) **1 833 645 B1**

(25) En (26) En

(21) 05825908.6 (22) 19.12.2005

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

(43) 19.09.2007

(86) IB 2005/054296 19.12.2005

(87) WO 2006/067221 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 EP 04106856

(54) • RASIERAPPARAT

• SHAVING APPARATUS

• RASOIR

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

(72) WESTERHOF, Wilko, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL

BRADA, Ype, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **B26D 1/24** (11) **1 727 654 B1**
B21D 28/36

(25) En (26) En

(21) 05706497.4 (22) 21.02.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) CA 2005/000231 21.02.2005

(87) WO 2005/087454 2005/38 22.09.2005

(30) 15.03.2004 US 799718

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTINUIERLICHEN ROTATIONSLOCHS-
TANZEN

• CONTINUOUS ROTARY HOLE PUNCHING
METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF ROTATIF POUR
PERFORER DES TROUS EN CONTINU

(73) Teck Cominco Metals Ltd., 3300- 550
Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0B3, CA

(72) MARLOW, John, V., Oakville, Ontario L6L
5Z3, CA

KILIC, Omer, E., Toronto, Ontario M6E 3Z2,
CA

MAJOR, Nimrod, I., H-2092 Budakeszi, HU
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **B27B 17/00** (11) **1 682 318 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 04775543.4 (22) 13.10.2004

(84) DE FI FR

(43) 26.07.2006

(86) SE 2004/001464 13.10.2004

(87) WO 2005/037502 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 SE 0302761

(54) • SCHEIBENSÄGENBLATT

• DISC SAW BLADE

• LAME DE SCIE A CHAINE

(73) Bracke Forest AB, P.O. Box 150, 840 60
Bräcke, SE

(72) Hemmingsson, Ole, 830 01 Hallen, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

B28B 3/20 → (51) **C04B 35/632**

B28B 3/26 → (51) **C04B 35/632**

B28B 23/00 → (51) **E04B 2/02**

(51) **B29C 35/08** (11) **1 015 213 B1**

B29C 41/02 **B29C 67/00**

(25) En (26) En

(21) 98919933.6 (22) 28.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 05.07.2000

(86) US 1998/008490 28.04.1998

(87) WO 1998/048993 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 US 846271

- (54) • *RAUMBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UNTER BENUTZUNG VON KOMPONENTENHOMOGENISIERUNG*
• *SOLID IMAGING PROCESS USING COMPONENT HOMOGENIZATION*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES D'OBJETS PLEINS PAR HOMOGENEISATION DES COMPOSANTS*
- (73) Lawton, John A., 255 North Creek Road, Landenburg, PA 19350, US
- (72) Lawton, John A., Landenburg, PA 19350, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 41/02 → (51) **B29C 35/08****B29C 44/12** → (51) **B60R 21/20****B29C 45/14** → (51) **H02K 5/167****B29C 45/16** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 436 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764452.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) CA 2002/001488 02.10.2002
(87) WO 2003/028974 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 CA 2358148
10.01.2002 US 346632 P
14.02.2002 US 356170 P
- (54) • *HEISSKANAL-DÜSENSPITZE AUS MINDESTENS DREI BAUTEILEN*
• *TIP ASSEMBLY HAVING AT LEAST THREE COMPONENTS FOR HOT RUNNER NOZZLE*
• *ENSEMBLE D'EMBOÛTS A AU MOINS TROIS COMPOSANTS POUR BUSES A CANAUX CHAUFFANTS*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) OLARU, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 49/12** (11) **1 919 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794333.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001952 16.08.2006
(87) WO 2007/020355 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 FR 0508547
- (54) • *BLASFORMSTATION FÜR EINE BEHÄLTERSTRECK-/BLASANLAGE UND ANLAGE MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*
• *BLOW-MOULDING STATION FOR A CONTAINER STRETCHING/BLOWING PLANT AND PLANT COMPRISING ONE SUCH ASSEMBLY*
• *POSTE DE SOUFFLAGE POUR INSTALLATION D'ETIRAGE -SOUFFLAGE DE RECIPIENTS ET INSTALLATION COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) TOUTOUX, Alexandre, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 51/46** (11) **1 854 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009127.7 (22) 07.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433895
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer dünnen Platte aus polymerem Material mittels Vakuumformen*
• *Apparatus and method for forming a sheet of polymeric material by vacuum molding*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'une plaque polymérique par formage sous vide*
- (73) Oakey, Edwin J., 43056 W. Kirkwood Drive, Clinton Township MI 48038, US
- (72) Oakey, Edwin J., Clinton Township MI 48038, US
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B29C 67/00 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 957 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807040.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067138 06.10.2006
(87) WO 2007/060054 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055609
- (54) • *TRANSPORT- UND FERTIGUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEIM AUFBAU VON REIFENROHLINGEN*
• *TRANSPORT AND PRODUCTION SYSTEM FOR USE IN BUILDING UP TYRE BLANKS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE FABRICATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA CONFECTION D'ÉBAUCHES DE BANDAGE PNEUMATIQUE*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WINKLER, Jens, 30173 Hannover, DE
LUDWIG, Jens, 30173 Hannover, DE
LINNE, Stefan, 30900 Wedemark, DE
THOMFOHRDE, Claudia, 38542 Leiferde, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29D 30/50 → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B29D 30/72** (11) **1 201 414 B1**
B29D 30/50
(25) En (26) En
(21) 01125788.8 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330854
28.11.2000 JP 2000361453
- (54) • *Verfahren zum Herstellen der Seitenwände von Fahrzeugreifen*
• *Method of manufacturing the sidewall of a pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un flanc de pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ikeda, Ikuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Yoshikazu, c/o Sumitomo Rubber Industries, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kikuchi, Naohiko c/o Sumitomo Rubber Industries, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B30B 1/06** (11) **1 207 039 B1**
B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01126868.7 (22) 12.11.2001
(84) CH DE LI
(43) 22.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000345162
- (54) • *Presse*
• *Press machine*
• *Presse*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY, 35-banchi, Aza Shimoshinden, Tamano, Bisai-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yoshida, Akihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/06**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 029 657 B1**
(25) It (26) En
(21) 99125689.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 23.12.1998 IT P1980082
- (54) • *Verfahren zum Prägen von Papier, Prägewalzen dafür, und so hergestelltes geprägtes Papier*
• *Paper embossing method, embossing rollers therefor, and embossed paper obtained*
• *Procédé de gaufrage de papier, rouleaux de gaufrage associés, et papier gaufré obtenu*
- (73) Papernet S.p.A., Via di Lucia, 23, Porcari LU, IT
- (72) Perini, Tommaso, 55010 Lunata (LU), IT
Perrini, Pierluigi, 55100 S. Concordio di Moriano (LU), IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31F 1/07 (11) **1 991 411 B1**
D21H 27/40

- (25) De (26) De
(21) 07711816.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001945 07.03.2007
(87) WO 2007/101668 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010709
- (54) • *PRÄGEVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS ZWEILAGIGE FLÄCHENPRODUKTE WIE TOILETTPAPIER, TASCHENTÜCHER ODER DERGLEICHEN*
• *EMBOSSING DEVICE FOR AT LEAST TWO-LAYERED PLANAR PRODUCTS SUCH AS TOILET PAPER, TISSUES, OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE GAUFRAGE POUR PRODUITS PLATS AU MOINS DOUBLE COUCHE, TELS QUE PAPIER HYGIÉNIQUE, MOUCHOIRS EN PAPIER OU ANALOGUES*
- (73) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI
- (72) SCHÜTZ, Jürgen, 56593 Horhausen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/12**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 561 571 B1**
B32B 27/00 **G02B 1/10**
(25) Ja (26) En

- (21) 03728138.3 (22) 26.05.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 10.08.2005
- (86) JP 2003/006525 26.05.2003
- (87) WO 2003/099550 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 JP 2002152551
- (54) • *PROZESS FÜR DAS PRODUKTION VON PHOTOCHROMEN ÜBERLAGERTEN PRODUKTE*
- *PROCESS FOR PRODUCING PHOTOCHROMIC LAYERED PRODUCT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLE PHOTOCHROMIQUE EN COUCHES*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) MORI, Katsuhiko, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- NAGOH, Hironobu, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- MOMODA, Junji, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- IZUMI, Shinobu, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B32B 9/00 → (51) **C08L 77/06**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 091 851 B1**
- B32B 27/10** **B32B 27/30**
- B32B 27/36** **B65D 5/56**
- B65D 65/40** **B65D 1/02**
- B29C 45/16** **C08L 29/04**

- (25) En (26) En
- (21) 99925610.0 (22) 28.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 18.04.2001
- (86) US 1999/010478 28.05.1999
- (87) WO 1999/062709 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 US 87839 P
- (54) • *SPERRKARTON OHNE POLYOLEFIN-HAFTMATERIAL UND MIT EINER POLYETHYLENTEREPHTHALATSCHICHT*
- *POLYOLEFIN-TIE MATERIAL FREE BARRIER CARTON WITH POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PRODUCT CONTACT LAYER*
- *BOITE A BARRIERE SANS MATIERE DE LIAISON POLYOLEFINIQUE DOTE DE UNE COUCHE DE POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE AU CONTACT DU PRODUIT*
- (73) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
- (72) GIBBONS, Charles, E., Milford, OH 45150, US
- HUZYAK, Paul, C., Loveland, OH 45140, US
- ANDERSON, Scott, P., Loveland, OH 45140, US
- (74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/12 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 720 701 B1**
- C08L 27/04** **C08F 8/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05705563.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) US 2005/000963 12.01.2005
- (87) WO 2005/070670 2005/31 04.08.2005

- (30) 12.01.2004 US 535889 P
- 11.01.2005 US 33225
- (54) • *WARMFESTE ÄUSSERE GEBÄUDEPRODUKTE*
- *HIGH TEMPERATURE EXTERIOR BUILDING PRODUCTS*
- *PRODUITS DE CONSTRUCTION EXTÉRIEURS RESISTANT AUX HAUTES TEMPERATURES*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) DETTERMAN, Robert, E., Medina, OH 44256, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (60) 09003355.6

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **F16L 9/12**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 371 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03394051.1 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 17.12.2003
- (30) 10.06.2002 IE 20020466
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dämmplatten*
- *Manufacture of insulating panels*
- *Procédé de fabrication de panneaux d'isolation*
- (73) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (72) McDonald, Patrick, c/o Kingspan R&D Limited, County Cavan, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 256 446 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02005959.8 (22) 15.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 08.05.2001 DE 10122215
- (54) • *Verstellbare Bogenhaltesysteme an einer Speichertrommel*
- *Adjustable gripper system on a storage drum*
- *Système réglable de pinces sur un tambour collecteur*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schumann, Frank, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 124 690 B1**

- B41F 31/02** **B05C 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99912838.2 (22) 23.03.1999
- (84) CH DE DK GB IT LI
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/006330 23.03.1999
- (87) WO 1999/048692 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 US 78986 P
- (54) • *UNTER DRUCK STEHENDES GESCHLOSSENES AUFTRAGSGERÄT FÜR GRAVUREN UND VERFAHREN*

- *PRESSURIZED ENCLOSED GRAVURE APPLICATOR AND METHOD*
- *APPLICATEUR FERME SOUS PRESSION POUR HELIOGRAVURE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Black Clawson Converting Machinery Inc., 46 North First Street, Fulton, NY 13069, US
- (72) TAYLOR, John, A., Pompton Plains, NJ 07444, US
- LOMBARDO, Thomas, J., Oswego, NY 13126, US
- SCHAPS, Wolfgang, L., Baldwinsville, NY 13027, US
- (74) Wilson, Peter David, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk, IP5 3SL, GB

B41F 31/02 → (51) **B41F 31/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 167 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115179.2 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 JP 2000189494
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von blattartigen Gegenständen*
- *Sheet-like object identification method and apparatus*
- *Procédé et dispositif d'identification d'objets sous forme de feuilles*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kusaka, Akehiro, c/o Komori Corp., Higashikatsumashika-gun, Chiba, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 984 183 B1**

- B41F 35/02** **B41F 35/06**
- B41L 41/02** **B41L 41/04**
- B41L 41/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07711449.4 (22) 06.02.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.10.2008
- (86) EP 2007/001012 06.02.2007
- (87) WO 2007/093306 2007/34 23.08.2007
- (30) 18.02.2006 DE 102006007571
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN VON DRUCKZYLINDERN MIT HILFE EINES REINIGUNGSTUCHES*
- *APPARATUS FOR CLEANING SURFACES OF IMPRESSION CYLINDERS WITH THE AID OF A CLEANING CLOTH*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES DE CYLINDRES D'IMPRESSION À L'AIDE D'UN CHIFFON DE NETTOYAGE*
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) KOSCIESZA, Hary, 33178 Borcheln, DE
- MARIA, Garrido, Rodriguez, 48336 Sassenberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 35/02 → (51) **B41F 35/00**

B41F 35/06 → (51) **B41F 35/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 333 979 B1**

- B41J 3/51** **G06K 7/12**
- G06K 19/06** **G03B 41/00**
- B41J 2/21**
- (25) En (26) En
- (21) 01975879.6 (22) 19.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) AU 2001/001317 19.10.2001
- (87) WO 2002/034525 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 US 693471
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERTOLERANTEN SPEICHERUNG VON DATEN AUF FOTOGRAFIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FAULT TOLERANT DATA STORAGE ON PHOTOGRAPHS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UNE UNITE DE STOCKAGE DE DONNEES INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
- WALMSLEY, Simon, Robert, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 506 863 B1**
B41J 2/055
- (25) En (26) En
- (21) 04018944.1 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 JP 2003292029
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf*
- *Inkjet print head*
- *Tête d'imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 693 211 B1**
B41J 2/21

- (25) En (26) En
- (21) 06003383.4 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005043267
09.05.2005 JP 2005136687
16.02.2006 JP 2006039862
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines Flüssigkeitsausstosses*
- *Method of controlling liquid ejection*
- *Procédé de commande d'éjection de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hatanaka, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Shiohara, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/185** (11) **1 403 071 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03255994.0 (22) 23.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 25.09.2002 US 254323

- (54) • *Dochtwirkende Anordnung für einen Tinten auffänger*
- *Wicking arrangement to eliminate catcher dripping*
- *Système à action de mèche pour un collecteur d'encre*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Tunmore, David F., Xenia, Ohio 45385, US
- Huliba, David A., Centerville, Ohio 45459, US
- Bowling, Bruce A., Beavercreek, Ohio 45432, US
- Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/32 → (51) **B65C 9/25**

B41J 3/407 → (51) **B65C 9/25**

B41J 3/51 → (51) **B41J 2/01**

B41J 3/60 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 642 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108839.1 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 04.10.2004 EP 04104857
- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Bögen*
- *Sheet handling device*
- *Dispositif de manipulation de feuilles*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Kruijft, Pieter G.M., 5641 HE, Eindhoven, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 11/00 → (51) **B65C 9/25**

B41J 11/66 → (51) **B65C 9/25**

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 415 821 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256554.1 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 KR 2002065864
- (54) • *Rahmen*
- *Frame*
- *Bâti*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Dong-gyoo, 634-1802, Sinmyeong Apt., Suwon-city Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yong-hyun, 147-703, Hwanggol Jugong Apt., Suwon-city Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41L 41/02 → (51) **B41F 35/00**

B41L 41/04 → (51) **B41F 35/00**

B41L 41/06 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 403 091 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255781.1 (22) 16.09.2003
- (84) DE FR GB NL

- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 US 261378
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für Tintenstrahl-druck mit einer porösen Beschichtung und oberflächenmodifizierten Aluminiumoxid-Teilchen*
- *Media for inkjet printing having a porous coating comprising surface-modified alumina particulates*
- *Matériau pour impression par jet d'encre avec une couche poreuse comportant des particules d'oxide d'aluminium à surface modifiée*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Burch, Eric L., San Diego, CA 92127, US
- Page, Loretta Ann Grezzo, San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B42C 9/00 → (51) **B42C 11/02**

- (51) **B42C 11/02** (11) **1 355 790 B1**
B42C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02720885.9 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/003029 30.01.2002
- (87) WO 2002/062586 2002/33 15.08.2002
- (30) 03.02.2001 US 776251
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BINDEN EINES BUCHES*
- *SYSTEM AND METHOD OF BINDING A TEXT BODY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RELIAGE D'UN CORPS DE TEXTE*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) COBENE II, Robert, L., Santa Clara, CA 95051, US
- TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94024, US
- ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
- SCHUDER, Raymond, G., Mountain View, CA 94040, US
- ERTEL, John, P., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 574 359 B1**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05405239.4 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR
- (43) 14.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 798204
- (54) • *Laminat für Sicherheitsdokument in Heft- oder Buchform und Herstellungsmethode*
- *A laminate sheet for security booklets and method for making same*
- *Laminé pour document de sécurité sous forme de livret et sa méthode de fabrication*
- (73) Canadian Bank Note Company, Limited, 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
- (72) Ilescu, Ilie, Nepean, Ontario K2G 6B6, CA
- Cruikshank, David N.C., Carleton Place, Ontario K7C 4K7, CA
- Stille, Kevin J., Ottawa, Ontario K2H 8T7, CA

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

B43K 1/00 → (51) **B43K 8/02**

(51) **B43K 8/02** (11) **1 259 385 B1**
C09D 11/16 **B43K 1/00**
B43K 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01909917.5 (22) 28.02.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 27.11.2002

(86) FR 2001/000575 28.02.2001

(87) WO 2001/064453 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 FR 0002705

19.12.2000 FR 0016611

(54) • **SCHREIBGERÄT MIT EINER SCHREIB-
SPITZE DIE EIN AUSTROCKNUNG HEM-
MENDES MITTEL ENTHÄLT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SOLCHEN SPITZE**

• **WRITING IMPLEMENT WHEREOF THE
WRITING NIB COMPRISES A RETARDER
AND METHOD FOR MAKING SAME**

• **ARTICLE D'ECRITURE DONT LA POINTE
D'ECRITURE COMPORTE UN AGENT
RETARDATEUR DE SECHAGE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE
POINTE**

(73) CONTE S.A., 6 Rue Gerhard Hansen, 62205
Boulogne sur Mer Cédex, FR

(72) DUEZ, José, F-62280 St Martin Boulogne, FR
BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg,
59800 Lille, FR

B43K 15/02 → (51) **B43K 8/02**

B44B 3/04 → (51) **B24B 13/04**

B44B 3/06 → (51) **B24B 13/04**

B44C 5/04 → (51) **D21H 27/22**

B60B 35/08 → (51) **B21K 1/06**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 771 309 B1**
C08C 19/06 **C08L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 05758123.3 (22) 13.07.2005

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

(43) 11.04.2007

(86) EP 2005/007607 13.07.2005

(87) WO 2006/010479 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 EP 04008434

(54) • **REIFEN MIT EINEM EPOXIDIERTEN ELAS-
TOMEREN POLYMER UND VERNETZBARE
ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG**

• **TYRE COMPRISING AN EPOXIDIZED
ELASTOMERIC POLYMER AND CROSS-
LINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION**

• **PNEU CONTENANT UN POLYMERE ELAS-
TOMERE EPOXYDE ET COMPOSITION
ELASTOMERE DURCISSABLE**

(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(72) CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
GRASSI, Lisa, Viale Sarca, 222 I-20126
Milano, IT

TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT

TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT

(74) Longoni, Alessandra, et al, AL & Partners Srl
Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del
Colone), 20038 Seregno (MI), IT

(51) **B60C 7/22** (11) **1 720 719 B1**
B60C 9/18

(25) It (26) En

(21) 04736876.6 (22) 15.06.2004

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

(43) 15.11.2006

(86) IT 2004/000347 15.06.2004

(87) WO 2005/082643 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 IT T02004120

(54) • **REIFEN FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE
KRAFTFAHRZEUGE**

• **TYRE FOR VEHICLES, IN PARTICULAR
MOTOR VEHICLES**

• **PNEU DESTINE A DES VEHICULES,
NOTAMMENT DES VEHICULES A MOTEUR**

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli
200, 10135 Torino, IT

(72) RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco,
IT
PALAZZETTI, Mario, I-10051 Avigliana, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(60) 09150804.4

B60C 9/00 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 9/08** (11) **1 893 421 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06755177.0 (22) 15.05.2006

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

(43) 05.03.2008

(86) EP 2006/062299 15.05.2006

(87) WO 2006/128789 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 FR 0505669

(54) • **REIFEN MIT KORRUGIERTEN SEITEN-
WÄNDEN**

• **TYRE WITH CORRUGATED SIDEWALLS**

• **PNEUMATIQUE AVEC FLANCS ONDULES**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) MERINO, Jose, F-63200 Riom, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, 23, place
des Carmes-Déchaux, Clermont-Ferrand -
Cédex 9, 63040, FR

(51) **B60C 9/18** (11) **1 597 094 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04710851.9 (22) 13.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) EP 2004/001362 13.02.2004

(87) WO 2004/076204 2004/37 10.09.2004

(30) 17.02.2003 FR 0301904

(54) • **GÜRTELVERSTÄRKUNG FÜR EINEN
RADIALREIFEN**

• **CROWN REINFORCEMENT FOR RADIAL
TYRE**

• **ARMATURE DE SOMMET POUR PNEU-
MATIQUE RADIAL**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) GERVAIS, Philippe, F-63200 Riom, FR
BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/18 → (51) **B60C 7/22**

(51) **B60C 15/00** (11) **1 747 103 B1**
B60C 9/00 **D07B 1/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05748808.2 (22) 11.05.2005

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

(43) 31.01.2007

(86) EP 2005/005085 11.05.2005

(87) WO 2005/113259 2005/48 01.12.2005

(30) 12.05.2004 FR 0405163

(54) • **REIFEN**

• **TYRE**

• **PNEUMATIQUE**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) ALVAREZ, Denis, F-63000 Clermont-Ferrand,
FR

SIGNORET, Christian, F-63800 Cournon
d'Auvergne, FR

(74) Ribièrre, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 775 146 B1**

(25) En (26) En

(21) 06001133.5 (22) 19.01.2006

(84) DE FR GB

(43) 18.04.2007

(30) 13.10.2005 JP 2005298443

(54) • **Vorrichtung zur Reifenzustandsüberwa-
chung**

• **Tire condition monitoring device**

• **Dispositif de surveillance de condition de
pneumatique**

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-
cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-
8603, JP

Ibuka, Takashi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-
8603, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B60C 27/10** (11) **1 552 969 B1**
B60C 27/12

(25) It (26) En

(21) 05100078.4 (22) 07.01.2005

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 13.07.2005

(30) 08.01.2004 IT MI20040006

(54) • **Schnellbefestigungsvorrichtung für Gleit-
schutzsysteme zum Montieren auf Fahr-
zeugräder**

• **Quick-fit improved attachment device for
an anti-skid system for vehicle wheels**

• **Dispositif de fixation rapide pour système
anti-glissement à montage sur roues de
véhicule**

(73) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4,
23854 Olginate (LECCO), IT

(72) Bouvier, Jean-Pierre, CH-1052 Le Mont sur
Lausanne, CH

Maggi, Giuseppe, I-23900 Lecco, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B60C 27/12 → (51) **B60C 27/10**

- (51) **B60D 1/00** (11) **1 769 949 B1**
A01B 59/06
- (25) De (26) De
(21) 06120594.4 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046575
- (54) • *Kupplungssystem zur Herstellung einer trennbaren Verbindung zwischen einem Fahrzeug und einem Arbeitsgerät*
• *Coupling system for realising a separable connection between a vehicle and a work implement*
• *Système d'accrochage pour réaliser un accouplement séparable entre un véhicule et un outil de travail*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Tarasinski, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
Gugel, Rainer, 68163 Mannheim, DE
Nordhoff, Hendrik, 48329 Havixbeck, DE
Kneer, Bernd, 68519 Viernheim, DE
Bradt, Joachim, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60D 1/62 → (51) **E02F 3/36**

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 741 576 B1**
B60G 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06010359.5 (22) 19.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031179
- (54) • *Radabhängung für die gelenkten Räder eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel suspension for the steering wheel of a vehicle*
• *Suspension pour roue directrice de véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Züge, Frank, 85110 Schellendorf, DE
Lux, Ulrich, 85591 Vaterstetten, DE
Bschieler, Christian, 85095 Denkendorf, DE
Hammer, Bernhard, 91790 Nennslingen, DE
Steigerwald, Alexander, 91177 Thalmässing, DE

B60G 3/26 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 700 721 B1**
B60G 3/26
- (25) De (26) De
(21) 05027308.5 (22) 14.12.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011253
- (54) • *Vorrichtung zum längenveränderlichen Verstellen eines Lenkers*
• *Apparatus for setting the variable length of an arm*
• *Dispositif de réglage de la longueur variable d'un bras*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 666 283 B1**
B60G 21/06
B60G 17/056
- (25) En (26) En
(21) 05026002.5 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351155
- (54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mizuno, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanatani, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kajino, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Honma, Motohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 103 395 B1**
B60G 21/067
- (25) En (26) En
(21) 00203971.7 (22) 13.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927933
10.03.2000 GB 0005745
- (54) • *Fahrzeugrollregelungssystem*
• *Vehicle roll control system*
• *Système de réglage de roulis de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR
Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR
Pichon, Vincent, 94300 Vincennes, FR
Sauvage, Frederic, 92160 Antony, FR
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60G 21/06 → (51) **B60G 17/04****B60G 21/067** → (51) **B60G 21/055****B60G 21/10** → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 25/00** (11) **1 905 620 B1**
B62D 33/06
- (25) De (26) De
(21) 07024742.4 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(30) 14.09.2005 DE 102005043998
- (54) • *Aufhängungseinrichtung mit Wattgestänge*
• *Suspension device with Watt-linkage*
• *Dispositif de suspension avec un parallélogramme de Watt*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Haeusler, Felix, 49074 Osnabrück, DE
Eismann, Jens, 49326 Melle, DE
Küpker, Timo, 27239 Twistingen, DE
Lohmüller, Holger, 49191 Vehrte, DE

von Lienen, Marc, 49356 Diepholz, DE
(62) 06019024.6 / 1 764 242

B60H 1/00 → (51) **B60R 1/12****B60H 1/00** → (51) **F25B 41/06****B60J 5/06** → (51) **E05D 15/10**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 680 297 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04789947.1 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002238 08.10.2004
(87) WO 2005/039908 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349822
- (54) • *SPRIEGEL FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *BOW FOR A CONVERTIBLE VEHICLE*
• *ARCEAU POUR VEHICULE CABRIOLET*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
WESSELMANN, Mark, 49509 Recke, DE

B60K 28/14 (11) **1 695 858 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05101372.0 (22) 23.02.2005
- (84) DE ES FR GB PT
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Geländefahrzeug mit Sattel*
• *Saddle ride type all-terrain vehicle*
• *Véhicule tout-terrain du type à selle*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruta, Yuichiro, 4-1-, Chuo 1 chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60N 2/24 (11) **1 897 747 B1**

- B60N 2/68** **A47C 5/12**
- (25) Es (26) En
(21) 05753140.2 (22) 17.06.2005
- (84) FR PL
- (43) 12.03.2008
(86) IB 2005/001700 17.06.2005
(87) WO 2006/134415 2006/51 21.12.2006
- (54) • *VERBESSERTE SITZRAHMEN MIT EINER VERBESSERTEN STRUKTUR*
• *IMPROVED SEAT FRAME HAVING AN IMPROVED STRUCTURE*
• *CARCASSE DE SIEGE AMELIOREE POS-SEDANT UNE STRUCTURE AMELIOREE*
- (73) Productos Microcelulares De Colombia S.A. Promicol, Carrera 96B No. 19A-24, Bogota, CO
- (72) OVIEDO, Fabian Hernando, PROMICOLDA, Bogotá, CO
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/42 (11) **1 963 133 B1**

- B60N 2/427**
- (25) De (26) De
(21) 06829906.4 (22) 22.12.2006
- (84) DE FR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012645 22.12.2006
(87) WO 2007/077035 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062849
- (54) • *INSASSENRÜCKHALTEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FRONT SEAT PASSENGER RESTRAINT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DES PASSAGERS DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
- KLIMA, Josef, 60300 Brno, CZ
- NOZU, Hiroshi, Hikone, Shiga 529-1156, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 658 198 B1**
G05D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 04734849.5 (22) 26.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/050928 26.05.2004
- (87) WO 2005/009787 2005/05 03.02.2005
- (30) 21.07.2003 DE 10332961
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER GEGENFAHRBAHN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A PARKING PROCESS IN TERMS OF THE CARRIAGEWAY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION ET/OU LA POSITION ANTICIPEE D'UN VEHICULE PENDANT UNE OPERATION DE STATIONNEMENT EN RELATION AVEC LA VOIE DE CIRCULATION OPPOSEE D'UNE ROUTE A VOIES MULTIPLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
- BOLLENGIER, Cyrille, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 853 462 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 06707262.9 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) EP 2006/001726 24.02.2006
- (87) WO 2006/092243 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009120
- (54) • *SENSORANORDNUNG IM KFZ-AUSSEN-SPIEGEL*
- *SENSOR ASSEMBLY SITUATED IN A WING MIRROR OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DANS UN RETROVISEUR EXTERIEUR DE VEHICULE*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) KUECHLER, Wolfgang, 97645 Ostheim, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **B60R 7/06** (11) **1 737 702 B1**
B60R 21/09
- (25) En (26) En
- (21) 05730881.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003644 07.04.2005
- (87) WO 2005/100091 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 ES 200400930
- (54) • *SYSTEM ZUM ABKOPPELN EINES STEUERPEDALS VON DER VORRICHTUNG, MIT DER ES VERBUNDEN IST*

- *A SYSTEM TO DISCONNECT A CONTROL PEDAL FROM THE DEVICE TO WHICH IT IS CONNECTED*
- *SYSTEME POUR LA DECONNEXION D'UNE PEDALE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF AUQUEL ELLE EST CONNECTEE*
- (73) Flexgate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antigua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
- (72) CANALS RIBA, Antoni, E-08009 Barcelona, ES
- BOQUET CARRETERO, Marçal, E-08301 Mataro, ES
- NICOLAS DOMINGO, Joaquin, E-08390 Montgat, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 764 983 B1**
H04M 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 06019538.5 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (30) 19.09.2005 DE 102005044720
- (54) • *Aufnahmehalter für einen Telefonhalter*
- *Retention holder for telephone holder*
- *Appareil de maintien pour un support de téléphone*
- (73) Bury Sp.z.o.o., ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
- (72) Piekarz, Roman, 39-300 Mielec, PL
- (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60R 16/02 → (51) **H01B 7/40**

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/16**

- (51) **B60R 19/16** (11) **1 977 934 B1**
B60R 19/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290332.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 08.10.2008
- (30) 05.04.2007 FR 0702479
- (54) • *Puffer zum Schutz eines Elements beim Zusammentreffen mit einem anderen Element*
- *Stopper for protecting a first element when it meets a second element*
- *Butoir pour la protection d'un premier élément lors de la rencontre avec un deuxième élément*
- (73) Reus, Pierre, 12ter quai Victor Hugo, 85200 Fontenay-le-Compte, FR
- (72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay-le-Compte, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60R 19/26 → (51) **B62D 21/15**

B60R 19/34 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 19/42** (11) **1 240 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00982185.1 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/031980 21.11.2000
- (87) WO 2001/042058 2001/24 14.06.2001

- (30) 07.12.1999 US 455995
- (54) • *ABNEHMBARER FAHRZEUG SEITENSCHUTZ*
- *REMOVABLE VEHICLE SIDE PROTECTOR*
- *PROTECTION LATERALE DE VEHICULE DEPOSABLE*
- (73) Ashcroft, Timothy N., 18781 Ambrose Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
- (72) Ashcroft, Timothy N., Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60R 21/00 → (51) **G01S 13/74**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 791 728 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05777730.2 (22) 11.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/053963 11.08.2005
- (87) WO 2006/032582 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 DE 102004046189
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON REFLEKTORANTWORTSIGNALEN EINES SYSTEMS ZUR ERKENNUNG EINER SITZBELEGUNG*
- *METHOD FOR EVALUATING REFLECTOR ANSWER SIGNALS OF A SYSTEM FOR RECOGNISING THE OCCUPANCY OF A SEAT*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX DE REPONSE DE REFLECTEUR D'UN SYSTEME DE DETECTION DE L'OCCUPATION D'UN SIEGE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE
- STIELOW, Arnd, 93059 Regensburg, DE
- WAGNER, Roland, 93093 Donaustauf, DE
- HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE

B60R 21/09 → (51) **B60R 7/06**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 698 522 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820135.4 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) JP 2004/017688 29.11.2004
- (87) WO 2005/056348 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003409340
- (54) • *FAHRZEUG-AIRBAGVORRICHTUNG*
- *VEHICLE AIR BAG DEVICE*
- *DISPOSITIF AIRBAG POUR UN VEHICULE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) FUKUDA, Masataka, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
- YOSHIDA, Yuichiro, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
- HIGANO, Makoto, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
- NOGAMI, Mitsuo, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
- SHIMIZU, Taro, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 663 733 B1**
B29C 44/12 **B32B 27/12**

- (25) De (26) De
- (21) 04765657.4 (22) 23.09.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/010846 23.09.2004

(87) WO 2005/030537 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 DE 10345026

(54) • **INNENVERKLEIDUNGSTEIL ZUR ABDECKUNG EINES AIRBAGS**
• **INTERIOR TRIM PART FOR COVERING AN AIRBAG**
• **PIECE D'HABILLAGES INTERIEURE POUR LE RECOUVREMENT D'UN AIRBAG**

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) SCHWEIZER, Gordon, 76764 Rheinzabern, DE

MELDE, Lars, 38122 Braunschweig, DE
BÜHLER, Wolfram, 67346 Speyer, DE
ZIMMERLE, Jürgen, 88167 Röthenbach, DE
BAMBERG, Klaus, 76767 Hagenbach, DE

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 841 628 B1**
B60S 1/04

(25) De (26) De

(21) 05794633.7 (22) 13.10.2005

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

(43) 10.10.2007

(86) EP 2005/055211 13.10.2005

(87) WO 2006/058804 2006/23 08.06.2006

(30) 02.12.2004 DE 102004058176

(54) • **PRE-SAFE-AKTIVIERUNG EINES FAHRZEUGS**
• **PREVENTIVE SAFETY ACTIVATION IN A VEHICLE**
• **ACTIVATION DE SECURITE PREVENTIVE DANS UN VEHICULE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 778 527 B1**

(25) De (26) De

(21) 05762338.1 (22) 12.07.2005

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

(43) 02.05.2007

(86) EP 2005/007723 12.07.2005

(87) WO 2006/008084 2006/04 26.01.2006

(30) 15.07.2004 DE 102004035486

(54) • **VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DES GURTAUSZUGES IN EINEM INSASSENRÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND INSASSENRÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE EXTENSION OF A BELT IN A PASSENGER RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES AND PASSENGER RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RALLONGE DE LA CEINTURE DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE RETENUE D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE ET SYSTEME DE RETENUE D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE**

(73) Dramlitsch, Thomas, Claudiusstrasse 3, 10557 Berlin, DE

(72) Dramlitsch, Thomas, 10557 Berlin, DE

(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 621 421 B1**
H01R 13/46

(25) En (26) En

(21) 05016410.2 (22) 28.07.2005

(84) CZ DE FR GB

(43) 01.02.2006

(30) 29.07.2004 JP 2004221402

(54) • **Lenksäulenschloss**
• **Steering lock**
• **Antivol de direction**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Hasegawa, Hiroyasu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

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

B60S 1/04 → (51) **B60R 21/34**

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 727 716 B1**

(25) De (26) De

(21) 05708009.5 (22) 14.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.2006

(86) EP 2005/050636 14.02.2005

(87) WO 2005/087559 2005/38 22.09.2005

(30) 13.03.2004 DE 102004012430

(54) • **WISCHERARM FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG**
• **WIPER ARM FOR A WINDSCREEN WIPING DEVICE**
• **BRAS ESSUIE-GLACE POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RAPP, Harald, 77815 Bühl, DE
BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 375 275 B1**
B60S 1/16

(25) De (26) De

(21) 03002703.1 (22) 06.02.2003

(84) DE ES FR IT

(43) 02.01.2004

(30) 22.06.2002 DE 10227996

(54) • **Getriebe-Antriebsinheit mit Rastelement**
• **Transmission drive unit with a rest element**
• **Unité d'entraînement avec un élément d'arrêt**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oberle, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
Stock, Andreas, 76185 Karlsruhe, DE
Schwendemann, Franz, 77833 Ottersweier, DE
Boldt, Markus, 77866 MEMPREDTSHOFEN, DE

(51) **B60T 13/22** (11) **1 914 136 B1**

(25) En (26) En

(21) 07118051.7 (22) 08.10.2007

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

(43) 23.04.2008

(30) 16.10.2006 IT B020060714

(54) • **Feststellbremse mit Sicherheitsvorrichtung, im Besonderen für einen Ackerschlepper**
• **Parking brake, particularly for a farm tractor, with a safety device**
• **Frein à main, en particulier pour tracteur agricole, doté d'un dispositif de sécurité**

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Benedetti, Giorgio, 41100, Modena, IT

Vescovini, Maurizio, 41012 (MO), Carpi, IT

(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60W 10/08** (11) **1 604 856 B1**

(25) En (26) En

(21) 05012033.6 (22) 03.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 14.12.2005

(30) 07.06.2004 JP 2004167913

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Antriebskraft eines Fahrzeuges**
• **Vehicle driving force control apparatus and method**
• **Dispositif et méthode de commande de la force de propulsion d'un véhicule**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Matsuda, Toshiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 892 168 B1**
B60W 10/08 **B60L 11/12**
H02M 5/293 **H02M 5/297**

(25) En (26) En

(21) 07016473.6 (22) 22.08.2007

(84) DE

(43) 27.02.2008

(30) 25.08.2006 JP 2006229373

(54) • **Steuerungssystem für ein Hybridfahrzeug**
• **Control system for hybride vehicle**
• **Système de contrôle pour véhicule hybride**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Seo, Nobuhide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yonemori, Kei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B61D 3/10 → (51) **B61G 5/02**

(51) **B61G 5/02** (11) **1 724 176 B1**
B61D 3/10

(25) De (26) De

(21) 06110906.2 (22) 09.03.2006

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

(43) 22.11.2006

(30) 20.05.2005 DE 102005023946

(54) • **Einrichtung zur gelenkigen Verbindung von Eisenbahnfahrzeugen**
• **Device for the articulated connection of railway vehicle**
• **Dispositif pour la liaison articulée d'un véhicule ferroviaire**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feyerabend, Hubert, 58636 Iserlohn, DE

(51) **B62D 1/20** (11) **1 568 569 B1**
F16C 3/03 **F16D 3/06**

(25) Ja (26) En

(21) 03799110.6 (22) 18.09.2003

(84) DE GB

(43) 31.08.2005

(86) JP 2003/011892 18.09.2003

(87) WO 2004/031021 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 JP 2002289965

- (54) • AUSZIEHBARE SÄULE FÜR FAHRZEUG-LENKUNG
- EXTENDABLE SHAFT FOR VEHICLE STEERING
- TIGE EXTENSIBLE DESTINEE A LA DIRECTION DE VEHICULE
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) YAMADA, Yasuhisa, c/o Nsk Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 697 201 B1**
B62D 5/06 **B62D 5/30**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04801699.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) SE 2004/001776 01.12.2004
- (87) WO 2005/058670 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 SE 0303449
- (54) • VERFAHREN UND RECHNERPRODUKT IN EINER LENKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- METHOD AND COMPUTER PRODUCT IN A STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
- PROCEDE ET PRODUIT INFORMATIQUE DANS UN DISPOSITIF DE CONDUITE DE VEHICULE
- (73) Volvo Bussar AB, 40508 Göteborg, SE
- (72) NYBERG, Olle, S-429 31 Kullavik, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 955 924 B1**
B62D 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 07120442.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006237
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems in einem Kraftfahrzeug
- Method for operating a steering system in a motor vehicle
- Procédé destiné au fonctionnement d'un système de direction dans un véhicule automobile
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung (EzP) Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Greul, Roland, 73547, Lorch-Waldhausen, DE
- Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/04**

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 880 925 B1**
B60R 19/26 **B60R 19/34**

- (25) De (26) De
- (21) 07013055.4 (22) 04.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2008
- (30) 22.07.2006 DE 102006033990
- (54) • Kraftfahrzeug mit einer Längs- und Querträger aufweisenden Tragstruktur

- Motor vehicle with a supporting structure comprising longitudinal and transversal beams
- Véhicule automobile à structure de support comportant des barres transversales et des longerons
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Maya, Andreas, 75387 Neubulach, DE
- Hogmüller, Jan, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 893 469 B1**
B62D 39/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764733.9 (22) 06.06.2006
- (84) CZ DE ES FR PL
- (43) 05.03.2008
- (86) FR 2006/001268 06.06.2006
- (87) WO 2006/136671 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 FR 0506222
- (54) • GEFÜHRTER UNTERBEREICH DER FRONT EINES AUTOMOBILS
- GUIDED LOW AREA FOR THE FRONT OF A MOTOR VEHICLE
- VOIE BASSE GUIDEE POUR AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. de Vitry Marolles, 51300 Vitry le François, FR
- (72) CHRETIEN, Jean-Michel, F-51250 Cheminon, FR
- COCU, Amaud, F-59300 Valenciennes, FR
- COLMONT, Jean-Louis, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
- DERCHU, Thierry, F-55000 Bar le Duc, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 676 771 B1**
B66F 9/075

- (25) En (26) En
- (21) 05028176.5 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.12.2004 KR 2004114276
- (54) • Modulare Haubenmontagestrasse
- Modular cowl assembly for forklift trucks
- Ensemble de capot modulaire
- (73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) Jegal, Seung, Gyeongyang-Gu Incheon, KR
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 796 951 B1**
B62D 29/00

- (25) De (26) De
- (21) 05760768.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/007013 29.06.2005
- (87) WO 2006/002900 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032951
- (54) • BAUTEIL, INSBESONDERE QUERTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG
- STRUCTURAL ELEMENT, IN PARTICULAR A CROSS BEAM, FOR A VEHICULE
- ELEMENT DE STRUCTURE, NOTAMMENT TRAVERSE, POUR UN VEHICULE
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 33/00** (11) **1 607 313 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05105148.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 15.06.2004 DE 102004028932
- (54) • Schlepperbausatz sowie Verfahren zu seiner Montage

- Tractor kit and method for assembling the same
- Tracteur en kit et méthode d'assemblage de celui-ci
- (73) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
- (72) Esser, Peter, Dr. MULAG Fahrzeugwerk, 73104 Börlingen, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B62D 33/06 → (51) **B60G 25/00**

B62D 39/00 → (51) **B62D 21/15**

B62D 53/06 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 717 134 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06251704.0 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 GB 0508405
- (54) • Sicherheitsvorrichtung einer Sattelkupplung
- Fifth wheel safety arrangement
- Dispositif de sécurité pour une sellette d'attelage
- (73) Fontaine International Europe Limited, Enterprise Way, Lowton, Warrington WA3 2AG, GB
- (72) Hayes, Anthony, Cheshire WA7 4YT, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B62D 53/08** (11) **1 802 516 B1**
B62D 53/06

- (25) De (26) De
- (21) 05777463.0 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) EP 2005/009482 03.09.2005
- (87) WO 2006/029731 2006/12 23.03.2006
- (30) 18.09.2004 DE 102004045663
- (54) • VERSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE SATTELKUPPLUNG
- SLIDING DEVICE FOR A FIFTH WHEEL COUPLING
- DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR UNE SELLETTE D'ATTELAGE
- (73) Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 55/12** (11) **1 125 832 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01301383.4 (22) 16.02.2001
- (84) DE FR GB NL

- (43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183770 P
03.01.2001 US 753912
(54) • *Kran mit links und rechts identischen Gleissketten*
• *Crawler crane having identical left and right crawler assemblies*
• *Grue avec chenilles identiques à droite et à gauche*
- (73) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Lakes, Martin, Kohler, Wisconsin 53044, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B62J 1/20** (11) **1 896 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753864.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2005/001719 17.06.2005
(87) WO 2006/134416 2006/51 21.12.2006
(54) • *STRUKTUR FÜR EINEN SATTEL, INSBESONDERE FÜR FAHRÄDER, MOTORRÄDER UND PEDALANGETRIEBENE MASCHINEN*
• *STRUCTURE OF SADDLE IN PARTICULAR FOR CYCLES, MOTORCYCLES AND PEDAL MACHINES*
• *STRUCTURE DE SELLE, NOTAMMENT POUR VELOS, MOTOS ET MACHINES A PEDALE*
- (73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) LOSIO, Massimo, I-31011 Asolo, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT
-
- (51) **B62J 1/20** (11) **1 937 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809288.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/053240 12.09.2006
(87) WO 2007/031943 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 IT VI20050240
(54) • *KUNDENSPEZIFISCH AUSLEGBARE SATTELSTRUKTUR, BESONDERS FÜR FAHRÄDER, MIT EINEM ENTFERNBAREN SITZELEMENT*
• *CUSTOMIZABLE SADDLE STRUCTURE, PARTICULARLY FOR BICYCLES, HAVING A REMOVABLE SEAT ELEMENT*
• *STRUCTURE DE SELLE PERSONNALISABLE, NOTAMMENT POUR DES BICYCLETES, A ELEMENT D'ASSISE AMOVIBLE*
- (73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT
-
- (51) **B62J 1/26** (11) **1 531 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001030.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 CN 03101135
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
- *Selle de bicyclette*
- (73) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Yu, Tsai-Yun, Taichung Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **B62M 9/12** (11) **1 798 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022227.0 (22) 24.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 US 302158
(54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nanko, Yoshiaki, Sakai-city, Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
-
- B63B 21/66** → (51) **B63G 8/38**
-
- B63B 22/04** → (51) **B63G 8/38**
-
- B63B 25/28** → (51) **E04H 1/12**
-
- (51) **B63C 9/20** (11) **1 679 258 B1**
(25) It (26) En
(21) 06100193.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 IT T020050004
(54) • *Warneinrichtung*
• *Emergency indicator*
• *Indicateur d'urgence*
- (73) SIC DIVISIONE ELETTRONICA S.R.L., ZONA INDUSTRIALE, 73100 Surbo LE, IT
(72) Aguglia, Jorge Miguel, 73100 Lecce, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **B63G 8/38** (11) **1 897 800 B1**
B63B 21/66 **B63B 22/04**
(25) De (26) De
(21) 07016395.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040669
(54) • *Einrichtung zum Ausbringen, Halten und/oder Einbringen einer kabelgeführten Kommunikationsboje*
• *Device for running out, holding and/or running in a cable-fed communications buoy*
• *Dispositif pour lever, maintenir et/ou charger une balise de communication dirigée par câble*
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Callsen, Marten, Dip.-Ing., 23626 Ratekau, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **B63H 20/00** (11) **1 747 988 B1**
B63H 23/30
(25) En (26) En
(21) 06116657.5 (22) 05.07.2006
- (84) DE FR IT
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218437
(54) • *Gerät für einen Trollingmotor*
• *Trolling device*
• *Dispositif pour trolling motor*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Misao, Hideo c/o Kansai Kokyukoki MFG. Co. Ltd., Amagasaki-shi Hyogo, JP
Kawai, Ryouichi c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co. Ltd, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Toda, Takayuki c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co. Ltd, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B63H 20/34** (11) **1 917 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 06768459.7 (22) 18.08.2006
(84) DE FR SE
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316658 18.08.2006
(87) WO 2007/023924 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240110
(54) • *BOOTANTRIEBSMASCHINE*
• *BOAT-PROPELLING MACHINE*
• *MACHINE DE PROPULSION DE BATEAU*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIOMI, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
IKENO, Tetsuro, Saitama 351-0193, JP
OKADA, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B63H 23/30** → (51) **B63H 20/00**
-
- (51) **B64D 13/04** (11) **1 945 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785196.4 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/023995 21.06.2006
(87) WO 2007/040680 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 US 234671
(54) • *FLUGZEUGKABINENDRUCKSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KABINENDRUCKBEAUFSCHLAGUNG BEIM START*
• *AIRCRAFT CABIN PRESSURE CONTROL SYSTEM AND METHOD THAT IMPROVES CABIN PRESSURIZATION DURING TAKE-OFF*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA PRESSION DANS UNE CABINE D'AERONEF ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRESSURISATION DE LA CABINE PENDANT LE DECOLLAGE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) MCCOY, Gerald, L., Tucson, AZ 85718, US
MOREY, Richard, K., Tucson, AZ 85742, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **B64D 29/08** (11) **1 922 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808245.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008

- (86) FR 2006/050804 17.08.2006
(87) WO 2007/028916 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 FR 0552717
(54) • *GONDELVERKLEIDUNG FÜR EINE STRAHLTURBINE UND GONDEL MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN VERKLEIDUNG*
• *NACELLE COWLING FOR TURBOJET AND NACELLE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH COWLING*
• *CAPOT DE NACELLE POUR TURBOREACTEUR ET NACELLE COMPORTANT AU MOINS UN TEL CAPOT*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) MARCHÉ, Hervé, F-31120 Roquettes, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B64D 39/00** (11) **1 916 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06381041.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(54) • *Luftbetankungssonde mit ausfallsicherem Roll- und Nickscharnier*
• *Refueling boom with a fail-safe roll-pitch device*
• *Sonde de ravitaillement en vol avec joint enroulés et tangage à sécurité intégrée*
- (73) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Ortega de Miguel, Mariano c/o EADSCASA, 28906 Madrid, ES
San Jose Orche, Antonio c/o EADSCASA, 28906 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B64F 5/00** (11) **1 747 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732383.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IB 2004/050657 12.05.2004
(87) WO 2005/110846 2005/47 24.11.2005
(54) • *IN FLUGZEUG-ENTEISUNGSVORRICHTUNGEN EINGEBAUTES SPRAY-REGULIERSYSTEM*
• *SPRAY-REGULATING SYSTEM INCORPORATED IN AIRCRAFT ANTI-ICERS*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PULVÉRISATION INCORPORÉE DANS DES DISPOSITIFS ANTI-GIVRE D'AÉRONEFS*
- (73) VESTERGAARD COMPANY A/S, Skullebjerg 31 Gevninge, 4000 Roskilde, DK
(72) SVANEBJERG, Elo, DK-4733 Tappernøje, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B64G 1/10** (11) **1 783 050 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746211.4 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) JP 2004/008742 22.06.2004
(87) WO 2005/123507 2005/52 29.12.2005
(54) • *SATELLITENSYSTEM IN ULTRAHOHER HÖHE MIT SONNENSYNCHRONER UMLAUFBAHN*
• *ULTRAHIGH ALTITUDE SUN SYNCHRONOUS ORBIT SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SATELLITE D'ORBITE SYNCHRONES AU SOLEIL D'ALTITUDE ULTRA-HAUTE*
- (73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) KAWAGUCHI, Junichiro c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2298510, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B64G 1/44** (11) **1 547 923 B1**
B64G 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293064.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315224
(54) • *Folgesteuerungsvorrichtung für eine entfaltbare Struktur mit Abhängigkeit von der Kinematik eines ihrer bewegbaren Körper*
• *Sequencing device for a deployable structure according to the movement of one of its mobile bodies*
• *Dispositif de séquençement pour une structure déployable en fonction de la cinématique de l'un de ses corps mobiles*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chaix, Rodolphe, 83390 Cuers, FR
Daval, Christian, Bât.Ondine 06210 Mandelieu, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- B64G 1/50** → (51) **B64G 1/44**
-
- B65B 7/16** → (51) **B65B 51/14**
-
- B65B 21/12** → (51) **B08B 9/42**
-
- B65B 35/16** → (51) **A23G 3/02**
-
- B65B 41/12** → (51) **B65B 51/14**
-
- (51) **B65B 43/18** (11) **1 910 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755712.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002489 05.07.2006
(87) WO 2007/015049 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516051
(54) • *ROTATIONSÜBERGABEMECHANISMUS*
• *ROTARY TRANSFER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSFERT ROTATIF*
- (73) KLIKLOK CORPORATION, 5224 Snapfinger, Woods Drive, Decatur, Georgia 30035, US
(72) HARSTON, John Christopher, Clevedon Avon BS21 7YQ, GB
(74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **B65B 51/04** (11) **1 757 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018562.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Verfahren und Clipvorrichtung zum Verschliessen wurstförmiger Verpackungen*
• *Clipping process and device for sealing packages with the shape of a sausage*
- *Procédé et dispositif pour sceller avec des clips des paquets avec la forme d'une saucisse*
- (73) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Pargäzti, Max, 9200 Gossau, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **B65B 51/14** (11) **1 746 028 B1**
B65B 41/12 **B65B 7/16**
B65H 20/06
(25) En (26) En
(21) 06013411.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 IT T020050103
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Kunststoffolie in einer Verpackungsmaschine*
• *Automatic device for feeding plastic film for packaging machines*
• *Dispositif d'alimentation automatique en film plastique d'une machine d'emballage*
- (73) MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72) Francesco, Torre, 240440 Dalmine (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **B65B 53/06** (11) **1 957 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753186.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) DE 2006/000870 19.05.2006
(87) WO 2007/065385 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059295
(54) • *SCHRUMPPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN, TRANSPORTFÄHIGEN UND BEDRUCKBAREN GEBINDEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN SCHRUMPPROZESSES*
• *SHRINKING PROCESS FOR PRODUCING SOLID, TRANSPORTABLE AND PRINTABLE CONTAINERS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID SHRINKING PROCESS*
• *PROCEDE DE RETRACTION POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES SOLIDES TRANSPORTABLES ET IMPRIMABLES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) JUSTEN, Heinrich, 53894 Mechernich, DE
DUMON, Markus, 53881 Euskirchen, DE
MISZEWSKI, André, 4760 Büllingen, BE
JANSEN, Kurt, 53937 Schleiden, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
-
- (51) **B65B 55/02** (11) **1 868 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716515.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.12.2007
(86) EP 2005/003490 30.03.2005
(87) WO 2006/102921 2006/40 05.10.2006

- (54) • *MASCHINE ZUM FÜLLEN VON ABGEDICHTETEN WEICHEN BEHÄLTERN IN EINER ASEPTISCHEN UMGEBUNG UND VERFAHREN ZU IHREM FÜLLEN*
- *MACHINE FOR FILLING SEALED SOFT CONTAINERS IN AN ASEPTIC ENVIRONMENT, AND METHOD FOR THEIR FILLING*
- *MACHINE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS SOUPLES ETANCHES EN ENVIRONNEMENT ASEPTIQUE, ET PROCEDE POUR LES REMPLIR*
- (73) F B R - Elpo - Societa' Per Azioni, Via Arnaldo Da Brescia 12/A, 43100 Parma, IT
- (72) MERUSI, Pier, Luigi, 43100 Parma, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B65C 9/25** (11) **1 486 422 B1**
B41J 3/407 **B41J 2/32**
B41J 11/00 **B41J 11/66**

- (25) En (26) En
- (21) 04253430.5 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 JP 2003165212
- (54) • *Vorrichtung zur thermischen Aktivierung von wärmeempfindlicher Klebefolie*
- *Thermal activation apparatus for a heat-sensitive adhesive sheet*
- *Appareil d'activation thermique pur une feuille adhésive et thermosensible*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nureki, Shinji c/o SII P & S Inc, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 07075827.1 / 1 918 211
07075828.9 / 1 918 212

(51) **B65C 9/25** (11) **1 918 211 B1**
B41J 3/407 **B41J 2/32**
B41J 11/00 **B41J 11/66**

- (25) En (26) En
- (21) 07075827.1 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 07.05.2008
- (30) 10.06.2003 JP 2003165212
- (54) • *Wärmeaktivierungsvorrichtung für eine wärmeempfindliche Haftfolie*
- *Thermal activation apparatus for a heat-sensitive adhesive sheet*
- *Appareil d'activation thermique pour feuille adhésive sensible thermiquement*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nureki, Shinji, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 04253430.5 / 1 486 422

(51) **B65C 9/25** (11) **1 918 212 B1**
B41J 3/407 **B41J 2/32**
B41J 11/00 **B41J 11/66**

- (25) En (26) En
- (21) 07075828.9 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 07.05.2008
- (30) 10.06.2003 JP 2003165212
- (54) • *Wärmeaktivierungsvorrichtung für eine wärmeempfindliche Haftfolie*
- *Thermal activation apparatus for a heat-sensitive adhesive sheet*
- *Appareil d'activation thermique pour feuille adhésive sensible thermiquement*

- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nureki, Shinji, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 04253430.5 / 1 486 422

B65D 1/02 → (51) **B32B 27/08**

B65D 5/56 → (51) **B32B 27/08**

B65D 6/16 → (51) **B65D 6/22**

(51) **B65D 6/18** (11) **1 480 887 B1**
B65D 6/26

- (25) De (26) De
- (21) 03743356.2 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002076 28.02.2003
- (87) WO 2003/074376 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 DE 10208846
- (54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE MEHRWEGE-BEHÄLTER, MIT KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN*
- *CONTAINER, ESPECIALLY REUSABLE CONTAINER, COMPRISING COLLAPSIBLE LATERAL WALLS*
- *RECEPTACLE, EN PARTICULIER RECEPTACLE RETOURNABLE, POURVU DE PAROIS LATERALES RABATTABLES*
- (73) IFCO Systems GmbH, Zugsplatzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) BARTH, Christian, 82049 Pullach, DE
- (74) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 840 038 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 07004099.3 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 28.03.2006 IT B020060212
- (54) • *Zusammenklappbarer Behälter*
- *A collapsible container*
- *Conteneur pliant*
- (73) JCOPLASTIC S.p.A. Industria Contenitori Plastici, Piazza della Repubblica, 30, 20124 Milano, IT
- (72) Foresti, Antonio Luigi Piero Maria, 84019 Vietri sul Mare (SA), IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 6/22** (11) **0 830 291 B1**
F16C 11/04 **B65D 6/16**

- (25) En (26) En
- (21) 96918436.5 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (86) US 1996/009925 07.06.1996
- (87) WO 1996/040564 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 484161
- (54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER MIT ANGELENKTEN SEITENWÄNDEN*
- *COLLAPSIBLE CONTAINER WITH HINGED SIDEWALLS*
- *CONTENANT PLIABLE COMPORTANT DES PAROIS LATERALES A CHARNIERES*
- (73) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
- (72) LUBURIC, Frano, Costa Mesa, CA 92626, US

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 6/26 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 43/10** (11) **1 747 151 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05743442.5 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/005451 19.05.2005
- (87) WO 2005/113363 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 202004008076 U
- (54) • *MANIPULATIONSSICHERER DECKEL*
- *TAMPER-EVIDENT LID*
- *COUVERCLE À L'ÉPREUVE DES MANIPULATIONS*
- (73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
- (72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 45/32** (11) **1 674 404 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05027053.7 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061651
- (54) • *Deckelfass*
- *Closure for a Barrel*
- *Fermeture de tonneau*
- (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerland, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 47/10 → (51) **B65D 47/24**

B65D 47/20 → (51) **A61J 11/00**

(51) **B65D 47/24** (11) **1 737 743 B1**
B65D 47/10 **B65D 51/28**

- (25) De (26) De
- (21) 06705405.6 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 03.01.2007
- (86) CH 2006/000165 20.03.2006
- (87) WO 2006/099768 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 CH 4962005
- (54) • *PUSH-PULL-VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *'PUSH-PULL' TYPE CLOSURE FOR A CONTAINER*
- *BOUCHON DE TYPE "PUSH-PULL" POUR UN RECIPIENT*
- (73) Wilhelm, René, Haus Chupferhammer, 9601 Lütisburg Station, CH
- (72) Wilhelm, René, 9601 Lütisburg Station, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65D 51/28 → (51) **B65D 47/24**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 449 787 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04250922.4 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 25.08.2004
 (30) 20.02.2003 US 371950
 21.08.2003 US 645186
 (54) • *Verpackung aus Schrumpffolie und Ver-*
fahren zur Herstellung derselben
 • *Heat-shrinkable packaging and method of*
forming it
 • *Emballage en matériau thermorétractable et*
procédé pour sa fabrication
 (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue,
 Oshkosh, Wisconsin 54904, US
 (72) Busche, David A., Neenah, WI 54956, US
 Pockat, Gregory Robert, Ripon, WI 54971,
 US
 Schell, Thomas Andrew, Oshkosh, WI
 54904, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House
 Central Approach, Letchworth Garden City,
 Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B65D 75/26** (11) **1 298 069 B1**
B65D 75/58 **G01N 33/53**
G01N 33/92 **G01N 33/66**
C12Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 02256712.7 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.04.2003
 (30) 26.09.2001 GB 0123151
 (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung von Techni-*
ken, die Tupfer beinhalten
 • *Device for use in monitoring swab techni-*
que
 • *Dispositif pour le contrôle d'échantillon-*
neurs de surface
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
 Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
 3427, US
 (72) Ramsay, Catherine Mary, Cowbridge, Vale of
 Glamorgan CF71 7ER, GB
 Simpson, William John, Lingfield, Surrey
 RH7 6HJ, GB
 (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
 8ER, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/26**

(51) **B65D 81/00** (11) **1 894 850 B1**
A47J 31/40
 (25) En (26) En
 (21) 06119800.8 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (54) • *Kapsel zur Herstellung von Getränken*
 • *Capsule for the preparation of a beverage*
 • *Capsule pour la préparation de boissons*
 (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
 CH
 (72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
 Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
 Sors 7, 2074 Marin, CH

B65D 88/12 → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65D 88/52** (11) **1 690 810 B1**
B65D 88/12 **B65D 90/04**
B66F 9/18

(25) De (26) De
 (21) 06101493.2 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (30) 11.02.2005 AT 2292005
 (54) • *Zusammenklappbarer Behälter*
 • *Collapsible container*
 • *Conteneur repliable*
 (73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7,
 6805 Kapfenberg, AT
 Gretnner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614
 Breitenau, AT
 (72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
 Gretnner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
 (74) Vinazzer, Edith, et al, Schönburgstraße 11/7,
 1040 Wien, AT

B65D 90/04 → (51) **B65D 88/52**

B65G 1/04 → (51) **B01L 9/00**

(51) **B65G 17/08** (11) **1 377 408 B1**
B65G 17/38
 (25) En (26) En
 (21) 02715121.6 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) US 2002/007865 13.03.2002
 (87) WO 2002/074485 2002/39 26.09.2002
 (30) 16.03.2001 US 810876
 (54) • *RADIUSBEGRENZUNGSEINSTELLUNG AN*
KURVENFÖRDERBÄNDERN
 • *RADIUS LIMIT ADJUSTMENT ON RADIUS*
CONVEYOR BELTS
 • *REGLAGE LIMITE DE RAYON DE COUR-*
BURE SUR DES TAPIS DE CONVOYEUR
CIRCULAIRE
 (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach-
 Basel, CH
 (72) PALMAER, Eric, K., Granite Bay, CA 95746,
 US
 (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
 Hamburg, DE

B65G 17/38 → (51) **B65G 17/08**

B65G 47/14 → (51) **A23G 3/02**

B65G 47/84 → (51) **A23G 3/02**

B65G 47/84 → (51) **B08B 9/42**

B65H 1/08 → (51) **B65H 9/00**

B65H 3/06 → (51) **B65H 9/00**

B65H 5/06 → (51) **B65H 9/00**

B65H 7/00 → (51) **B65H 9/00**

(51) **B65H 9/00** (11) **1 681 252 B1**
B65H 9/10 **B65H 5/06**
B65H 7/00 **B65H 1/08**
B65H 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 06004385.8 (22) 30.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2006
 (30) 31.08.2001 JP 2001265117
 (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
 • *Recording apparatus*
 • *Dispositif d'enregistrement*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Shimomura, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-
 8502, JP
 Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi Nagano 392-
 8502, JP
 Nakayama, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano 392-
 8502, JP
 Furuyama, Masafumi, Suwa-shi Nagano 392-
 8502, JP
 Fukushima, Toru, Suwa-shi Nagano 392-
 8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02019465.0 / 1 288 147

B65H 9/10 → (51) **B65H 9/00**

B65H 20/06 → (51) **B65B 51/14**

B65H 23/24 → (51) **D04H 18/00**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 361 187 B1**
B65H 45/28
 (25) En (26) En
 (21) 03100271.0 (22) 10.02.2003
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 12.11.2003
 (30) 09.05.2002 JP 2002134482
 (54) • *Falzklappenzylinder in der Falzvorrichtung*
einer Rollenrotationsdruckmaschine
 • *Jaw cylinder device at the folding station of*
a web-fed printing press
 • *Cylindre à mâchoires dans la station de*
pliage d'une rotative à bobines
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-
 KUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku,
 Tokyo, JP
 (72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Iijima, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Hasegawa, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa,
 JP
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
 Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/16**

(51) **B65H 51/00** (11) **1 432 635 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02712849.5 (22) 24.01.2002
 (84) BE DE IT NL
 (43) 30.06.2004
 (86) EP 2002/000723 24.01.2002
 (87) WO 2002/060799 2002/32 08.08.2002
 (30) 25.01.2001 DE 10103342
 (54) • *VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITS-*
STEUERUNG EINES FADENLIEFERGERÄTS
EINER GREIFER- ODER PROJEKTILWEB-
MASCHINE UND FADENVERARBEITENDES
SYSTEM
 • *METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED*
OF A THREAD FEEDING DEVICE IN A
RAPIER LOOM OR PROJECTING WEAVING
MACHINE AND THREAD PROCESSING
SYSTEM
 • *PROCEDE POUR MODULER LA VITESSE*
D'UN DISPOSITIF D'AMENEE DE FIL SUR
UN METIER A TISSER A PINCE OU A
PROJECTILE ET SYSTEME DE TRAITE-
MENT DU FIL
 (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar,
 CH
 (72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42
 Haverdal, SE
 BLOM, Stig-Arne, S-520 15 Hökerum, SE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
 80802 München, DE

(51) **B65H 69/06** (11) **1 564 173 B1**
B65H 69/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05360007.8 (22) 08.02.2005
(84) BE DE FR GB TR
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401363
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Garnen zwischen zwei Garnbehandlungsmaschinen*
• *Device for splicing yarns between two yarn treating machines*
• *Dispositif d'assemblage de fils entre deux machines de traitement de fils*
(73) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) Massotte, Philippe, 68420 Gueberschwihr, FR
Liebmann, Hubert, 68310 Wittelsheim, FR
Amos, Cathy, 30740 Rocky Face, GA, US
Bird, Bernard, 37415 Chattanooga, TN, US
(74) Nuss, Pierre, et al. Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65H 69/08 → (51) **B65H 69/06**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 970 341 B1**
B66B 7/04 **B66B 11/02**
(25) De (26) De
(21) 07004709.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Selbsttragender Fahrkorb*
• *Self-supporting cabin*
• *Cabine autoporteuse*
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Bichler, Thomas, 86163 Augsburg, DE
Addlinger, Wolfgang, 86159 Augsburg, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwältin Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B66B 7/04 → (51) **B66B 1/34**

B66B 11/02 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66C 23/28** (11) **1 873 113 B1**
E04H 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356043.5 (22) 05.04.2007
(84) DE ES IT
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 FR 0605815
(54) • *Zerlegbare Vorrichtung zur Montage von Mastelementen eines Turmdrehkrans*
• *Removable assembly device for mast elements of a tower crane*
• *Dispositif d'assemblage démontable pour éléments de mât d'une grue à tour*
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Verchere, Jean-Paul, 42190 St Nizier Sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66F 9/18 → (51) **B65D 88/52**

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/26**

B67C 3/24 → (51) **B08B 9/42**

(51) **B67C 3/26** (11) **1 860 057 B1**
B67C 3/10
(25) It (26) En
(21) 06425352.9 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Ventileinheit für Füllmaschinen mit Füllhöheprobe in isoliertem Rohr*
• *Valve unit for filling machines with level reading probe in electrically isolating duct*
• *Tête de remplissage avec interrupteur de niveau dans un conduit isolé*
(73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Conforti, Lucio, 43045 Fornovo di Taro (PR), IT
(74) Long, Giorgio, et al. Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 789 359 B1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 05779077.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) DK 2005/000577 09.09.2005
(87) WO 2006/029625 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DK 200401388
09.11.2004 DK 200401725
(54) • *ABGABELEITUNG FÜR EIN ABGABESYSTEM*
• *A DISPENSING LINE FOR A DISPENSING SYSTEM*
• *CONDUIT DISTRIBUTEUR D'UN SYSTEME DISTRIBUTEUR*
(73) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK
(72) LASSEN, Thomas, DK-5260 Odense S, DK
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al. Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B81B 1/00** (11) **1 708 957 B1**
B81C 5/00 **C12Q 1/68**
G01N 15/12
(25) En (26) En
(21) 04818058.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/042896 17.12.2004
(87) WO 2005/061373 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531429 P
(54) • *ANALYSE VON MOLEKÜLEN DURCH TRANSLOKATION DURCH EINE BESCHICHTETE ÖFFNUNG*
• *ANALYSIS OF MOLECULES BY TRANSLOCATION THROUGH A COATED APERTURE*
• *ANALYSE DE MOLECULES PAR TRANSLOCATION PAR UNE OUVERTURE REVELEE*
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
GORDON, Roy, G., Cambridge, MA 02138, US
CHEN, Peng, c/o Nanyang Technological University, Singapore 639798, SG
MITSUI, Toshiyuki, Kawasaki, Kanawa, 214-0014, JP
FARMER, Damon, B., Allston, MA 02134, US
GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 905 734 B1**
H03H 3/007 **H03H 9/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117116.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 FR 0653975
(54) • *Herstellungsverfahren für ein elektromechanisches Bauteil auf einem ebenen Substrat*
• *Method of manufacture of an electromechanical component on a planar substrate*
• *Procédé de réalisation d'un composant électromécanique sur un substrat plan*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Casset, Fabrice, 38570, TENCIN, FR
Durand, Cédric, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, FR
Ancey, Pascal, 38420, REVEL, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B81C 5/00 → (51) **B81B 1/00**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 7/09 → (51) **A61L 2/18**

C01B 7/14 → (51) **C01D 3/14**

C01B 15/037 → (51) **A61K 8/22**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 373 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716570.3 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) CA 2002/000427 26.03.2002
(87) WO 2002/076887 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 US 278434 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE SYNTHESE VON NANORÖHREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF NANOTUBES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SYNTHESE DE NANOTUBES*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) SIMARD, Benoit, Orléans, Ontario K4A 3H9, CA
BARNETT, Michael, Lanark, Ontario K0G 1K0, CA
DENOMMEE, Stéphane, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA
RUTH, Dean, Ottawa, Ontario K1T 1Y7, CA
(74) Prins, Adrianus Willem, et al. Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C01B 31/20** (11) **1 790 614 B1**
B01D 53/60

(25) En (26) En
(21) 06255984.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 US 287640
(54) • *Reinigung von Kohlendioxid*
• *Purification of carbon dioxide*
• *Purification de dioxyde de carbon*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Allam, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
White, Vincent, Epsom, Surrey KT18 5HP, GB
Miller, Edwin John, Allentown, PA 18106, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C01D 3/14** (11) **1 966 086 B1**
C01B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06830302.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069236 04.12.2006
(87) WO 2007/065863 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512398
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *METHOD OF PURIFYING AN AQUEOUS SOLUTION*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
(73) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) PASTACALDI, Alessandra, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno, IT
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C01F 17/00** (11) **1 603 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742267.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000649 17.03.2004
(87) WO 2004/085314 2004/41 07.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303291
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CER- UND ZIRCONIUMOXIDEN MIT EINER ZWISCHEN 900°C UND 1000°C STABILEN SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS KATALYSATOR*
• *COMPOSITION BASED ON CERIUM AND ZIRCONIUM OXIDES HAVING A SPECIFIC SURFACE WHICH IS STABLE BETWEEN 900°C AND 1000°C, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS A CATALYST*
• *COMPOSITION A BASE D OXYDES DE CERIUM ET DE ZIRCONIUM A SURFACE SPECIFIQUE STABLE ENTRE 900°C ET 1000°C, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR*
(73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) LARCHER, Olivier, F-17180 Pérégnny, FR
MONIN, David, F-75014 Paris, FR
ROHART, Emmanuel, F-17138 Puilboreau, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 572 591 B1**
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 03785776.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013923 09.12.2003
(87) WO 2004/056706 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259860
(54) • *MISCHPULVER BESTEHEND AUS TITAN-DIOXID, ZINKOXID UND ZINK/TITANMIXOXIDE*
• *POWDER MIXTURE CONSISTING OF TITANIUM DIOXIDE, ZINC OXIDE AND ZINC/TITANIUM MIXED OXIDE*
• *MELANGE EN POUDDRE COMPOSE DE DIOXYDE DE TITANE, D'OXYDE DE ZINC ET D'UN OXYDE MIXTE DE ZINC/TITANE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
HASENZAHN, Steffen Dr., Morris Plains, NJ 07950, US
MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/12**

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 868 946 B1**
C02F 1/72 **C02F 103/00**
(25) De (26) De
(21) 06776419.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/007362 25.07.2006
(87) WO 2007/022844 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040367
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR THE OXIDATIVE TREATMENT OF AQUEOUS LIQUIDS*
• *PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT OXIDATIVE DES LIQUIDES AQUEUX*
(73) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel, DE
(72) WÖRMCKE, Hans, 22880 Wedel, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/461****C02F 1/76** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 434 740 B1**
C02F 3/06
(25) De (26) De
(21) 02782749.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003997 16.10.2002
(87) WO 2003/033419 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 DE 10150946
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERAUFBEREITUNG*
• *DEVICE FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF WASTE WATER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USEES*
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Neuss, DE
(72) JEG, Judit, 41472 Neuss, DE
MASCHKE, Lutz, 41469 Neuss, DE
SCHÄFER, Friedrich, 65558 Cramberg, DE

- DIEFENBACH, Günter, 36269 Philippsthal, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C02F 3/06 → (51) **C02F 3/02****C02F 103/00** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 179 515 B1**
C03C 17/36 **C23C 14/56**
(25) En (26) En
(21) 01203579.6 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(30) 21.12.1998 US 113259 P
(54) • *Schmutzabweisende Beschichtung für Glasoberflächen*
• *Soil-resistant coating for glass surfaces*
• *Revêtement pour surfaces en verre résistant à la salissure*
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Krisko, Annette, Prairie de Sac, Wisconsin 53578, US
Bond, Bob, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Stanek, Roger, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Pfaff, Gary, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Hartig, Klaus, Avcoa, Wisconsin 53506, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 08005949.6 / 1 964 821
(62) 99905630.2 / 1 147 065

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C04B 11/028** (11) **1 485 329 B1**
F27D 3/08 **F27B 17/00**
B01F 3/06 **B01F 15/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03722691.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000692 04.03.2003
(87) WO 2003/076356 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202955
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ ODER BRENNEN VON GIPS*
• *DEVICE FOR DRYING AND/OR FIRING GYPSUM*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE ET/OU CUISSON DE GYPSE*
(73) Lafarge Platres S.A., 500 Rue Marcel Demouque, Pole Technologique, Agroparc, 84915 Avignon Cédex, FR
(72) FALINOWER, Charles, F-84200 Carpentras, FR
(74) Mériegault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 14/28 → (51) **A01N 57/34****C04B 24/28** → (51) **C08G 18/08****C04B 35/195** → (51) **C04B 35/632**

C04B 35/478 → (51) **B01D 39/20**(51) **C04B 35/547** (11) **1 340 730 B1**
C04B 35/645 **G02B 5/20**(25) Ja (26) En
(21) 01999540.6 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/010460 29.11.2001
(87) WO 2002/046120 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368538
27.09.2001 JP 2001297404(54) • **KERAMISCHE, OPTISCHE KOMPONENTEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER-
SELBEN**• **CERAMIC OPTICAL COMPONENTS AND
PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **COMPOSANTS OPTIQUES CERAMIQUES
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT**(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) HASEGAWA, Masato, c/o Sumitomo Electric
Ind. Ltd., Itamishi, Hyogo 664-0016, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C04B 35/632** (11) **1 375 450 B1**
C04B 35/195 **B28B 3/20**
B28B 3/26(25) Ja (26) En
(21) 02708682.6 (22) 27.03.2002
(84) BE DE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002973 27.03.2002
(87) WO 2002/079117 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001097698(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
WABENFÖRMIGER STRUKTUREN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING HONEY-
COMB STRUCTURE**• **PROCEDE DE FABRICATION DE STRUC-
TURES EN NID D'ABEILLES**(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) MAKINO, Kyoko, Nagoya-shi, Aichi 467-
8530, JP
ISHIBASHI, Yoichi, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB**C04B 35/645** → (51) **C04B 35/547****C04B 41/51** → (51) **F16D 69/02**(51) **C07C 41/09** (11) **1 940 761 B1**
C07C 43/11(25) En (26) En
(21) 06815259.4 (22) 22.09.2006
(84) DE
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/037136 22.09.2006
(87) WO 2007/038362 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719660 P(54) • **HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLE-
NETHERGLYKOL UND COPOLYMEREN
DAVON**
• **PREPARATION OF POLYTRIMETHYLENE
ETHER GLYCOL AND COPOLYMERS
THEREOF**
• **PREPARATION DE POLYTRIMETHYLENE
ETHER GLYCOL ET COPOLYMERES
ASSOCIES**(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US(72) HARMER, Mark, Andrew, Pennsylvania
19348, US
JUNK, Christopher, P., Delaware 19806, US
MANZER, Leo, Ernest, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB**C07C 43/11** → (51) **C07C 41/09****C07C 45/35** → (51) **C07C 57/055****C07C 45/52** → (51) **C07C 57/055**(51) **C07C 51/265** (11) **1 240 130 B1**
C07D 307/89(25) En (26) En
(21) 00978793.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 18.09.2002
(86) US 2000/031719 20.11.2000
(87) WO 2001/038280 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166970 P
14.11.2000 US 681007(54) • **VERFAHREN ZUR OXIDATION VON XYLEN-
DERIVATEN**
• **METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE
DERIVATIVES**
• **PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE
XYLENE**(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) TAKEKOSHI, Tohru, Scotia, NY 12302, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest
T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
8001 Strassen, LU**C07C 57/05** → (51) **C07C 57/055**(51) **C07C 57/055** (11) **1 981 835 B1**
C07C 45/52 **C07C 45/35**
C07C 57/05(25) Fr (26) Fr
(21) 07731584.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 22.10.2008
(86) FR 2007/050758 06.02.2007
(87) WO 2007/090991 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601061(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
ACRYLSÄURE**
• **ACRYLIC ACID PREPARATION METHOD**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
ACRYLIQUE**(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Départe-
ment Propriété Industrielle 420, rue d'Esti-
enne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR(51) **C07C 57/07** (11) **1 810 959 B1**(25) En (26) En
(21) 07000042.7 (22) 02.01.2007
(84) BE DE FR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013207(54) • **Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure**
• **Method for producing acrylic acid**
• **Procédé de préparation d'acide acrylique**(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP(72) Ueno, Koji, Himeji-shi Hyogo, JP
Ishii, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE(51) **C07C 69/28** (11) **1 451 139 B1**
C07C 69/52 **C07C 319/20**(25) En (26) En
(21) 02754978.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/008742 06.08.2002
(87) WO 2003/050071 2003/25 19.06.2003
(30) 08.12.2001 DE 10160358(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METHIONIN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
METHIONINE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE METHIO-
NINE**(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-
Lieblos, DE
KRULL, Horst, 63456 Hanau, DE
BILZ, Jürgen, 63579 Freigericht, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen,
DE
HASSELBACH, Hans Joachim, 63571 Geln-
hausen, DE**C07C 69/52** → (51) **C07C 69/28****C07C 69/54** → (51) **C08F 8/28****C07C 69/734** → (51) **C08F 8/28**(51) **C07C 209/10** (11) **1 727 781 B1**
C07C 209/34 **C07C 211/55**
C07C 211/56(25) En (26) En
(21) 03782766.4 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.2006
(86) IN 2003/000403 29.12.2003
(87) WO 2005/063679 2005/28 14.07.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3,3',4,4'-TETRAAMINOBI-PHENYL**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HIGH QUALITY 3,3',4,4'-TETRAMINOBI-
PHENYL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3',4,4'-
TETRA-AMINOBI-PHENYLE DE HAUTE
QUALITE**(73) Council of Scientific and Industrial Research,
14, Satsangvihhar Marg, New Dehli 110 067,
IN(72) MANER, Asif, Pune District Maharashtra, IN
BAVIKAR, Sudhir, Pashan Road Pune
411008 Maharashtra, IN
SUDALAI, Arumugam, 411 008 Maharashtra,
IN
SIVARAM, Swaminathan, 411 008 Mahar-
ashtra, IN(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB**C07C 209/34** → (51) **C07C 209/10****C07C 211/40** → (51) **C07D 277/82****C07C 211/55** → (51) **C07C 209/10****C07C 211/56** → (51) **C07C 209/10****C07C 225/20** → (51) **C07D 277/82**

- (72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
CHAI, Wenying, San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/18 → (51) **A61K 31/405**

- (51) **C07D 209/22** (11) **1 569 902 B1**
A61K 31/405 **C07D 403/06**
(25) En (26) En
(21) 03812846.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/038933 09.12.2003
(87) WO 2004/052856 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432331 P
(54) • **SUBSTITUIERTE INDOLOXOACETYLAMI-
NOESSIGSÄUREDERIVATE ALS INHIBITO-
REN DES
PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS-1
(PAI-1)**
• **SUBSTITUTED INDOLE OXO-ACETYL
AMINO ACETIC ACID DERIVATIVES AS
INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVA-
TOR INHIBITOR-1 (PAI-1)**
• **DERIVES D'ACIDE INDOLE OXO-ACETYL
AMINO ACETIQUE SUBSTITUEE COMME
INHIBITEURS D'INHIBITEUR-1 DE L'ACTI-
VATEUR DU PLASMINOGENE (PAI-1)**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA
19067, US
McFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth
Junction, NJ 08852, US
LI, David, Zenan, Princeton, NJ 08540, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Labora-
tories Huntercombe Lane South Taplow
Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 211/06 → (51) **A61K 31/395**

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 308 440 B1**
C07D 211/64 **A61K 31/451**
A61P 43/00 **A61P 29/00**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 31/04 **A61P 13/12**
A61P 1/16 **A61P 1/00**
A61P 3/10 **A61P 37/08**
A61P 27/16 **A61P 27/14**
A61P 17/00 **A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 01955627.3 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006861 09.08.2001
(87) WO 2002/014280 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000243881
24.11.2000 JP 2000357517
(54) • **PIPERIDINDERIVATE UND MEDIKAMENTE
DIE DIESE DERIVATE ALS AKTIVEN
WIRKSTOFF ENTHALTEN**
• **PIPERIDINE DERIVATIVES AND DRUGS
CONTAINING THESE DERIVATIVES AS
THE ACTIVE INGREDIENT**
• **DERIVES DE PIPERIDINE ET MEDICA-
MENTS A BASE DE TELS PRINCIPES
ACTIFS**
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8526, JP

- (72) NAKAI, Hisao, Minase Rech Ins., ONO
Pharm. Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-
8585, JP
KISHIKAWA Kat., Minase Rech Inst, ONO
Pharm.Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-
8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 211/26 → (51) **A61K 31/395****C07D 211/28** → (51) **A61K 31/395****C07D 211/62** → (51) **A61K 31/395****C07D 211/64** → (51) **C07D 211/22**

- (51) **C07D 213/79** (11) **1 651 607 B1**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 04780023.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/025116 04.08.2004
(87) WO 2005/016887 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 493555 P
(54) • **6-(1,1-DIFLUORALKYL)-4-AMINOPICO-
LINATE UND DEREN VERWENDUNG ALS
HERBIZIDE**
• **6-(1,1-DIFLUOROALKYL)-4-AMINOPICO-
LINATES AND THEIR USE AS HERBICIDES**
• **6-(1,1-DIFLUOROALKYL)-4-AMINOPICO-
LINATES ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'HERBICIDES**

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) BALKO, Terry, William, Greenfield, IN 46140,
US
FIELDS, Stephen, Craig, Indianapolis, IN
46240, US
IRVINE, Nicholas, Martin, Westfield, IN
46074, US
LOWE, Christian, Thomas, Westfield, IN
46074, US
SCHMITZER, Paul, Richard, Indianapolis, IN
46250, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C07D 215/48 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 217/20** (11) **1 380 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020565.2 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(30) 25.03.1997 GB 9706117
27.11.1997 GB 9724987
(54) • **Isochinoline und deren Herstellung**
• **Isoquinolines and preparation thereof**
• **Isoquinolines et leur préparation**
(73) Avera Pharmaceuticals, Inc., 12730 High
Bluff Drive, Suite 160, San Diego, CA 92130,
US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
Cornell Business & Technology Park 20
Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New
York 14850, US
(72) Savarese, John-Joseph, Cornell Research
Foundation, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY
14850, US
Swaringen, Roy-Archibald, Jr., Durham, NC
27712, US

- Samano, Vincente, Research Triangle Park,
NC 27709, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 98922626.1 / O 975 599

(51) **C07D 223/22** (11) **1 828 139 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05803124.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012047 10.11.2005
(87) WO 2006/053674 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042230

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5-H-
DIBENZ[B,F]AZEPIN-5-CARBONSÄURE-
AMID**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5-H-
DIBENZ[B,F]AZEPINE-5-CARBOXYAMIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 10,11-
DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ[B,F]
AZEPINE-5-CARBOXYAMIDE**
(73) FARCHEMIA S.r.l., Via Bergamo, 121, 24047
Treviglio (BG), IT
(72) Panunzio, Mauro, I-24047 Treviglio, IT
Campana, Eileen, I-24047 Treviglio, IT
Breviglieri, Gabriele, I-24047 Treviglio, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 237/12** (11) **1 767 529 B1**
C07D 237/14 **C07D 307/60**
A01N 43/58

- (25) Ja (26) En
(21) 05745957.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/010204 27.05.2005
(87) WO 2005/121104 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004170823
(54) • **PYRIDAZINVERBINDUNG UND DEREN
VERWENDUNG**
• **PYRIDAZINE COMPOUND AND USE
THEREOF**
• **COMPOSE PYRIDAZINE ET UTILISATION
DE CELUI-CI**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) MORISHITA, Hiroshi, 6650061, JP
MANABE, Akio, 6691546, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C07D 237/14 → (51) **C07D 237/12**

- (51) **C07D 257/00** (11) **1 343 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991788.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014283 05.12.2001
(87) WO 2002/048119 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10064467

- (54) • *LITHIUM-KOMPLEXE VON N-(1-HYDROXYMETHYL-2,3-DIHYDROXYPROPYL)-1,4,7-TRISCARBOXYMETHYL-1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LITHIUM COMPLEXES OF N-(1-HYDROXYMETHYL-2,3-DIHYDROXYPROPYL)-1,4,7-TRISCARBOXYMETHYL-1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPLEXES DE LITHIUM DU N-(1-HYDROXYMETHYL-2,3-DIHYDROXYPROPYL)-1,4,7-TRISCARBOXYMETHYL-1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
BLASZKIEWICZ, Peter, 12167 Berlin, DE
PETROV, Orlin, 14199 Berlin, DE
HOFFMANN, Holger, 94300 Orizaba, Vera Cruz, MX
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 453 B1**
A61K 31/421 **A61P 3/10**
C07D 413/12 **A61K 31/422**
A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 04712494.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001578 19.02.2004
(87) WO 2004/076426 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308355
- (54) • *3-METHYL-2- (3- (2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO)-BUTTERSÄUREDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PPAR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES UND ATHEROSKLEROSE*
• *3-METHYL-2- (3- (2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO BUTYRIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PPAR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES AND ATHEROSCLEROSIS*
• *DERIVES D'ACIDE 3-METHYL-2- (3- (2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO)-BUTYRIQUE ET COMPOSES APPARENTES SERVANT DE MODULATEURS DE PPAR POUR TRAITER DES DIABETES DE TYPE 2 ET DES ATHEROSCLEROSES*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 778 655 B1**
A61K 31/421 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 05772240.7 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
-
- (51) **C07D 277/82** (11) **1 783 120 B1**
C07C 211/40 **C07C 225/20**
C07C 321/22 **A61K 31/429**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
- (25) Es (26) En
(21) 05763015.4 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) ES 2005/000362 24.06.2005
(87) WO 2006/003220 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 ES 200401559
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON 2-AMINO-6-ALKYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAZOLEN*
• *METHOD OF OBTAINING 2-AMINO-6-ALKYL-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAZOLES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE 2-AMINO-6-ALKYL-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHAZOLES*
- (73) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
- (72) PASCUAL COCA, Gustavo, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
MARTÍN JUÁREZ, Jorge, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07D 307/54** → (51) **A61K 31/155**
- C07D 307/60** → (51) **C07D 237/12**
- C07D 307/89** → (51) **C07C 51/265**
- C07D 333/24** → (51) **A61K 31/155**
- C07D 401/02** → (51) **A61K 31/395**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 648 878 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04779120.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.04.2006
(86) US 2004/023912 23.07.2004
(87) WO 2005/009987 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489515 P
- (54) • *PIPERIDINVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *PIPERIDINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSES DE PIPERIDINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
WEN, Kate, Pu Dong, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (60) 09156594.5
-
- C07D 401/04** → (51) **A01N 43/40**
- C07D 401/10** → (51) **C07D 207/34**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/12**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/34**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/22**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 343 782 B1**
A61K 31/505 **A61K 31/53**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01994315.8 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 17.09.2003
(86) US 2001/049367 19.12.2001
(87) WO 2002/059110 2002/31 01.08.2002
(30) 21.12.2000 US 257526 P
16.01.2001 US 262403 P
- (54) • *PYRIMIDINAMINE ALS ANGIOGENESE-MODULATOREN*
• *PYRIMIDINEAMINES AS ANGIOGENESIS MODULATORS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) BOLOOR, Amogh, Lubbock, TX 79401, US
CHEUNG, Mui GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
DAVIS, Ronda GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
HARRIS, Philip, Anthony GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
HINKLE, Kevin GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MOOK, Robert, Anthony, Jr. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

STAFFORD, Jeffery, Alan GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
VEAL, James, Martin GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Bor, Fiona Rachel, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/12**

C07D 405/10 → (51) **C07D 207/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 417/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 720 864 B1**
C07D 409/14 **A61K 31/4184**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 05707356.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001432 07.02.2005
(87) WO 2005/075465 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 GB 0402809
(54) • **BENZIMIDAZOLSUBSTITUIERTE THIOPHENDERIVATE, DIE AUF IKK3 WIRKEN**
• **BENZIMIDAZOL SUBSTITUTED THIOPHENE DERIVATIVES WITH ACTIVITY ON IKK3**
• **DERIVES DE THIOPHENE A SUBSTITUTION BENZIMIDAZOLE A ACTIVITE SUR IKK3**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MOREY, James, Vaughan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/10 → (51) **C07D 207/34**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 409/12 → (51) **C07D 417/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/395**

C07D 413/10 → (51) **C07D 207/34**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/32**

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/40**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/395**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 945 635 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61K 31/426 **A61K 31/4436**
A61K 31/455 **A61P 3/04**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 06792744.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/065167 09.08.2006
(87) WO 2007/020213 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 EP 05107586
(54) • **THIAZOLYLPIPERIDIN-DERIVATE NÜTZLICH ALS H3 REZEPTOR MODULATOREN**
• **THIAZOLYL PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS H3 RECEPTOR MODULATORS**
• **DERIVES DE THIAZOLYLE PIPERIDINE UTILE COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR H3**
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 417/10 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 373 265 B1**
C07D 409/12 **C07D 405/14**
C07D 405/12 **C07D 401/12**

(25) De (26) De
(21) 02714173.8 (22) 25.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001939 25.02.2002
(87) WO 2002/070520 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110747
(54) • **SUBSTITUIERTE 2, 6-DIAMINO-3, 5-DICYANO-4-ARYL-PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEPTOR SELEKTIVE LIGANDEN**
• **SUBSTITUTED 2,6-DIAMINO-3,5-DICYANO-4-ARYL-PYRIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR-SELECTIVE LIGANDS**
• **2, 6-DIAMINO-3, 5-DICYANO-4-ARYL-PYRIDINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS SELECTEURS DU RECEPTEUR D'ADENOSINE**
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 326 865 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/4375**
A61P 31/18 **C07D 519/00**
C07D 215/48 **C07D 471/16**

(25) En (26) En
(21) 01979582.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031456 09.10.2001
(87) WO 2002/030930 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239707 P
05.04.2001 US 281656 P
(54) • **AZA- UND POLYAZA NAPHTHALENYL CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN DER HIV-INTEGRASE**

• **AZA- AND POLYAZA-NAPHTHALENYL CARBOXAMIDES USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS**
• **AZA- ET POLYAZA-NAPHTHALENYL CARBOXAMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH**
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GOMEZ, Robert, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065-0907, US
WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHUANG, Linghang, Rahway, NJ 07065-0907, US
EMBREY, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
TRAN, Lekhanh, Rahway, NJ 07065-0907, US
MELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
LANGFORD, H., Marie, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUARE, James, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
FISHER, Thorsten, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
JOLLY, Samson, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
KUO, Michelle, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERLOW, Debra, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
BENNETT, Jennifer, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
FUNK, Timothy, W., 1200 E.California Blvd. Pasadena, CA 91125, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 802 621 B1**
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 05814807.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/037295 17.10.2005
(87) WO 2006/044821 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620012 P
(54) • **CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN**
• **CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU CRF ET PROCEDES ASSOCIES**
(73) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curra-binn, Carrigaline Cork, IE
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) LANIER, Marion, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
MOORJANI, Manisha, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
TELLEW, John, Edward, Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John P., c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 828 185 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05853157.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044166 06.12.2005
(87) WO 2006/068826 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637928 P
17.08.2005 US 709079 P
(54) • 2-PYRIMIDINYL-PYRAZOLOPYRIDIN-ERBB-KINASEINHIBITOREN
• 2-PYRIMIDINYL PYRAZOLOPYRIDINE ERBB KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA KINASE ERBB A BASE DE 2-PYRIMIDINYLE PYRAZOLOPYRIDINE

(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) UEHLING, David Edward., GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

STEVENS, Kirk Lawrence, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

DICKERSON, Scott, Howard, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

WATERSON, Alex Gregory., GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

HARRIS, Philip Anthony, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

SAMMOND, Douglas M, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

HUBBARD, Robert Dale, Lindenhurst, IL 60046, US

STEMERSON, Holly Kathleen, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

WILSON, Joseph W, GlaxoSmithKline, Co. IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 973 907 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06841585.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/070130 21.12.2006
(87) WO 2007/077159 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 EP 06100030

(54) • IMIDAZO (1,2-A)PYRIDIN-3-YLESSIGSÄUREHYDRAZIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
• IMIDAZO (1,2-A)PYRIDIN-3-YL-ACETIC ACID HYDRAZIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF

• HYDRAZIDES DE L'ACIDE IMIDAZO(1,2-A)PYRIDIN-3-YL-ACÉTIQUE, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES

(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES

(72) FALCÓ, José Luis, E-08004 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES

(74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

C07D 471/16 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 473/04** (11) **1 757 606 B1**
C07D 473/06 **C07D 473/08**
C07D 473/10 **C07D 473/12**
A61K 31/522 **A61P 5/00**

(25) De (26) De
(21) 06123927.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 28.02.2007
(30) 24.02.2001 DE 10109021
10.04.2001 DE 10117803
17.08.2001 DE 10140345
30.01.2002 DE 10203486

(54) • Xanthinderivate Verwendung als Arzneimittel sowie deren Verfahren zur deren Herstellung

• Xanthinderivatives for use as medical agents and the preparation thereof

• Dérivés de xanthine pour usage comme agents médicinaux et leur préparation

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Himmelsbach, Frank, Dr., 88441 Mittelbiberach, DE
Mark, Michael, Dr., 88400 Biberach, DE
Eckhardt, Matthias, Dr., 88400 Biberach, DE
Langkopf, Elke, Dr., 88447 Warthausen, DE
Maier, Roland, Dr., 88400 Biberach, DE
Lotz, Ralf, R. H., Dr., 88433 Schemmerhofen, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(60) 08154072.6 / 1 953 162
(62) 02701288.9 / 1 368 349

C07D 473/06 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/08 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/10 → (51) **C07D 473/04**

C07D 473/12 → (51) **C07D 473/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 550 656 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292749.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005
(30) 01.12.2003 FR 0350950
18.02.2004 FR 0450297

(54) • Kondensierte 4-5-diamino-N,N-dihydro-pyrazol-3-on-Derivate und deren Verwendung als Färbemittel für keratinfasern
• fused 4-5-diamino-n,n-dihydro-pyrazol-3-one derivatives for use in composition for dyeing keratin fibres

• Dérivés de 4-5-diamino-N,N-dihydro-pyrazol-3-one condensé, utilisés pour la teinture des fibres keratiniques

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Vidal, Laurent, 75013 Paris, FR
Fadli, Aziz, 77500 Chelles, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(60) 06122216.2 / 1 764 082

C07D 487/04 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 828 199 B1**
A61K 31/435 **A61P 25/00**
C07D 495/14

(25) En (26) En
(21) 05815262.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013194 09.12.2005
(87) WO 2006/063732 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106665

(54) • THIENOPYRIDINDERIVATE ALS ALLOSTERISCHE GABA-B-ENHANCER
• THIENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS GABA-B ALLOSTERIC ENHANCERS
• DERIVES DE LA THIENO-PYRIDINE RENFORÇATEURS ALLOSTÉRIQUES DU GABA-B

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttenz, CH
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basel, CH
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH

RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 704 154 B1**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 04806777.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006

(86) IN 2004/000430 30.12.2004
(87) WO 2005/066184 2005/29 21.07.2005
(30) 02.01.2004 IN CH00052004

(54) • NEUE INDENO[2,1-A]INDENE UND ISOINDOL[2,1-A]INDOL
• NOVEL INDENO [2,1A]INDENES AND ISOINDOL [2,1-A]INDOLES
• NOUVEAUX INDENO [2,1A]INDENES ET ISOINDOL [2,1-A]INDOLES

(73) Suvien Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN

(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
RAMAKRISHNA, Venkata Satya Nirogi, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
KAMBHAMPATI, Rama Sastri, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
SHIRSATH, Vikas Shreekrishna, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN

VISHWOTTAM, Nagaraj Kandikere, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **1 533 324 B1**
C08F 4/6592

(25) En (26) En
(21) 05100258.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.05.2005
(30) 18.01.2000 EP 00200193
07.08.2000 EP 00202791

(54) • *Ligand für einen Metallocenkatalysator für die Polymerisation von Propylen und dessen Herstellungsverfahren*

• *A ligand for a metallocene catalyst used to prepare propylene based polymers, and its preparation method*

• *Ligand pour catalyseur de polymérisation du propylène et son procédé de fabrication*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Resconi, Luigi, Dr., 44100, Ferrara, IT
Guidotti, Simona, Dr., 40051, Bologna, IT
Baruzzi, Giovanni, Dr., 44100, Ferrara, IT
Grandini, Cristiano, Dr., 44025, Massafiscaglia, IT

Nifant'ev, Ilya E., Dr., 119899, Moscow, RU
Kashulin, Igor A., Dr. Leninskiye Gori, 117203, Moscow, RU
Ivchenko, Pavel V., Dr., 117036, Moscow, RU

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(62) 01909617.1 / 1 159 310

(51) **C07F 9/38** (11) **1 732 938 B1**
C07F 9/44 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805706.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.12.2006
(86) FR 2004/003225 15.12.2004
(87) WO 2005/058923 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314778

(54) • *PHOSPHORORGANISCHE INDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*

• *ORGANOPHOSPHOROUS INDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*

• *DERIVES ORGANOPHOSPHORES DES INDAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTEINES KINASE*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) CHERRIER, Marie-Pierre, F-94200 IVRY SUR SEINE, FR

CLERC, François, F-92160 ANTONY, FR
COMMERÇON, Alain, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR

MAILLIET, Patrick, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR

MINOUX, Hervé, F-94320 THIAIS, FR
FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, F-94000 CRETEIL, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07F 9/44 → (51) **C07F 9/38**

C07F 11/00 → (51) **B01J 31/16**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

C07F 15/00 → (51) **H01L 51/50**

C07F 17/00 → (51) **B01J 31/16**

(51) **C07H 19/06** (11) **1 572 711 B1**
A61K 31/7068 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 03767770.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013899 08.12.2003
(87) WO 2004/052906 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431885 P

(54) • *WASSERFREIES KRISTALLINES AZIDOCYTOSIN-HEMISULFAT-DERIVAT*

• *ANHYDROUS CRYSTALLINE AZIDO CYTOSINE HEMISULFATE DERIVATIVE*

• *DERIVE D'HEMISULFATE D'AZIDO CYTOSINE CRISTALLIN ANHYDRE*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CONNOLLY, Terrence Joseph, Mountain View, CA 95051, US
MARTIN, Joseph Armstrong, Harpenden, Hertfordshire AL5 2BN, GB

PRINCE, Anthony, Los Altos, CA 94024, US
SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Rauber, Beat, et al, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07H 21/00** (11) **1 539 785 B1**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 03762172.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/020389 26.06.2003
(87) WO 2004/003157 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 392415 P

21.01.2003 US 441377 P
21.01.2003 US 441502 P
21.01.2003 US 441405 P

21.01.2003 US 441447 P
21.01.2003 US 441392 P
21.01.2003 US 441381 P

(54) • *GENREGULATION IN TRANSGENEN TIEREN UNTER VERWENDUNG EINES VEKTORS AUF TRANSPOSONBASIS*

• *GENE REGULATION IN TRANSGENIC ANIMALS USING A TRANSPOSON-BASED VECTOR*

• *REGULATION D'UN GENE DANS DES ANIMAUX TRANSGENIQUES AU MOYEN D'UN VECTEUR A BASE D'UN TRANSPOSON*

(73) Transgenrx, Inc., Suite 300, 1755 Wittington Place Drive, Dallas, TX 75234, US

THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894-5055, US

(72) COOPER, Richard K., Baton Rouge, LA 70810, US

CADD, Gary G., Grapevine, TX 76051, US
FIORETTI, William C., Grapevine, TX 76051, US

DEBOER, Kenneth F., Ryegate, MT 59074, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 556 404 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/09**

C12N 15/63 **C12N 15/70**

(25) En (26) En
(21) 03781303.7 (22) 02.10.2003

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

(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031171 02.10.2003
(87) WO 2004/031358 2004/16 15.04.2004

(30) 02.10.2002 US 263153
(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTES P30-ANTIGEN, VERBESSERTER ANTIGEN-COCKTAIL UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *GENETICALLY ENGINEERED P30 ANTIGEN, IMPROVED ANTIGEN COCKTAIL, AND USES THEREOF*

• *ANTIGENE P30 GENETIQUEMENT MODIFIE, COMBINAISON D'ANTIGENES AMELIOREES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US

(72) MAINE, Gregory, T., Gurnee, IL 60031, US
PATEL, Chandu, B., Libertyville, IL 60048, US

GINSBURG, Sanford, R., Barrington, IL 60010, US

BLIESE, Timothy, R., Gurnee, IL 60031, US

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

(60) 08171374.5

(51) **C07J 41/00** (11) **1 430 074 B1**
A61K 9/127 **A61K 31/575**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02796324.8 (22) 29.08.2002

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

(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/002959 29.08.2002
(87) WO 2003/018603 2003/10 06.03.2003

(30) 29.08.2001 FR 0111199
16.11.2001 US 331452 P

(54) • *LIPID-AMINOGLYKOSID KONJUGATE ZUR TRANSFEKTION*

• *AMINOGLYCOSIDE LIPID DERIVATIVES FOR TRANSFECTION*

• *DERIVES LIPIDIQUES D'AMINOGLYCOSIDES-POUR LA TRANSFECTION*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
LEHN, Pierre, F-75019 Paris, FR

VIGNERON, Jean-Pierre, F-91790 Boissy sur Saint Yon, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 363 933 B1**
A61K 9/127 **A61K 31/58**
- (25) De (26) De
(21) 02712923.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001879 21.02.2002
(87) WO 2002/066490 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10109898
- (54) • *KATIONISCHE STEROLDERIVATE, PH-SENSITIVE LIPOSOMEN DIESE UMFASSEND UND VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFBELADUNG VON LIPOSOMEN*
• *STEROL DERIVATIVES, LIPOSOMES COMPRISING STEROL DERIVATIVES AND METHOD FOR LOADING LIPOSOMES WITH ACTIVE SUBSTANCES*
• *DERIVES DE STEROLS, LIPOSOMES LES CONTENANT ET PROCEDE DE PERMETTANT DE CHARGER LES LIPOSOMES DE PRINCIPES ACTIFS*
- (73) Novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
ENDERT, Gerold, 06114 Halle, DE
FANKHÄNEL, Stefan, 04451 Borsdorf, DE
BEHRENS, Anja, 50933 Köln, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 474 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701387.7 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) CA 2003/000147 04.02.2003
(87) WO 2003/066670 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 353231 P
- (54) • *DIPEPTIDE UND TRIPEPTIDE MIT ANTI-INFLAMMATORISCHER WIRKUNG*
• *DIPEPTIDES AND TRIPEPTIDES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*
• *DIPEPTIDES ET TRIPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) Salpep Biotechnology Inc., MaRS Centre,
Heritage Building 101 College Street Suite
335, Toronto, ON M5G 1L7, CA
- (72) MATHISON, Ronald, Calgary, Alberta T3B
3Y3, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 09002264.1
-
- (51) **C07K 5/078** (11) **1 781 686 B1**
A61K 38/05 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05808535.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/028768 12.08.2005
(87) WO 2006/023396 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601942 P
- (54) • *VLA-4-ANTAGONISTEN*
• *VLA-4 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE VLA-4*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CHEN, Weichao, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
LEBSACK, Alec, D., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
- MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VENKATRAMAN, Shankar, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Bowei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Merck
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- C07K 7/56** → (51) **A61K 38/12**
- C07K 14/02** → (51) **C12N 15/62**
- C07K 14/075** → (51) **C12N 15/86**
- C07K 14/08** → (51) **C12N 15/62**
- C07K 14/18** → (51) **C12N 7/04**
- C07K 14/31** → (51) **C12N 9/52**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 862 473 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/31**
- (25) En (26) En
(21) 07075398.3 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.12.2007
(30) 31.07.2002 US 399383 P
- (54) • *Maiswurzel-spezifische Promotoren und ihre Verwendungen*
• *Corn root preferential promoters and uses thereof*
• *Promoteurs préférentiels des racines du maïs et utilisations associées*
- (73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
9052 Gent, BE
- (72) Vanderkimpen, Greet, 9040 Sint-Amands-
berg, BE
Van Eldik, Gerben, 9052 Zwijnaarde, BE
Meulawaeter, Frank, 9820 Merelbeke, BE
- (62) 03766342.4 / 1 527 091
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 745 069 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05717160.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051431 30.03.2005
(87) WO 2005/095450 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DK 200400510
28.05.2004 US 575086 P
28.05.2004 DK 200400843
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES WACHSTUMSFAKTORS NSG33*
• *THERAPEUTIC USE OF GROWTH FACTOR NSG33*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DU FACTEUR DE CROISSANCE NSG33*
- (73) NsGene A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup,
DK
- (72) GRØNBORG, Mette, DK-2400 København
NV, DK
KUSK, Philip, DK-3540 Lyngby, DK
BLOM, Nikolaj, DK-2400 København NV, DK
PETERSEN, Thomas, Nordahl, DK-2200
København N, DK
JOHANSEN, Teit, E., DK-2970 Hørsholm, DK
BRUNAK, Søren, DK-2900 Hellerup, DK
WAHLBERG, Lars, DK-4550 Asnæs, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-
mark Attorneys Store Kongensgade 59A,
1264 Copenhagen K, DK
- (60) 09156744.6
-
- C07K 16/26** → (51) **C12N 15/72**
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 19/00** → (51) **A61K 38/16**
- C08B 16/00** → (51) **D21B 1/12**
- C08B 30/12** → (51) **C13K 1/06**
- C08C 19/06** → (51) **B60C 1/00**
- C08F 2/00** → (51) **C08F 2/34**
- C08F 2/22** → (51) **C08F 2/42**
-
- (51) **C08F 2/34** (11) **1 275 661 B1**
C08F 10/00 **C08F 2/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01915781.7 (22) 26.03.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/002414 26.03.2001
(87) WO 2001/072850 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085950
- (54) • *METHODE ZUR POLYMERISATION VON OLEFIN*
• *METHOD OF POLYMERIZING OLEFIN*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP
- (72) SATOU, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 299-
0107, JP
ARAKI, Shinji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
ADACHI, Hiromi, Ichihara-shi, Chiba 299-
0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 2/42** (11) **1 083 185 B1**
C08F 2/22 **C08F 236/10**
- (25) En (26) En
(21) 00307753.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153150 P
03.08.2000 US 631756
- (54) • *Zusammensetzung zum Abbruch einer radikalischen Emulsionspolymerisation*
• *Compositions for shortstopping of free radical emulsion polymerizations*
• *Compositions pour arrêter une polymérisation radicalaire en émulsion*
- (73) ARKEMA France, 420 rue d'Estienne d'Orves,
92705 Colombes, FR
- (72) Lou, Jianfeng, Upper Merion, PA 19406, US
Buszta, Thomas S., Pottstown, PA 19464,
US
Gernon, Michael D., Phoenixville, PA 19460,
US
-
- C08F 2/44** → (51) **C08F 220/10**
- C08F 2/48** → (51) **C08F 22/40**

(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

(51) **C08F 297/04** (11) **1 605 004 B1**
C08L 53/02

(25) Ja (26) En
(21) 04745246.1 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003717 19.03.2004
(87) WO 2004/085504 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075467

(54) • LINEARES BLOCKCOPOLYMER ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNG
• LINEAR BLOCK COPOLYMER COMPOSI-
TION
• COMPOSITION DE COPOLYMERES
SEQUENCES LINEAIRES

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-
chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) KURIMURA, Hiroyuki; c/o Denki Kagaku
Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo; 1948560,
JP
WATANABE, Jun; c/o Denki Kagaku Kogyo K.
K., Machida-shi, Tokyo; 1948560, JP
ODA, Takeshi; c/o Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Tokyo 1948560, JP

SHIMIZU, Norihiro; c/o Denki Kagaku Kogyo
K. K., Machida-shi, Tokyo; 1948560, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C08F 8/28**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 899 394 B1**
C08G 18/42 **C04B 24/28**

(25) De (26) De
(21) 06762318.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.03.2008

(86) EP 2006/006387 30.06.2006
(87) WO 2007/003374 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030828

(54) • AMPHIPHILE POLYMER-VERBINDUNGEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG
• AMPHIPHILIC POLYMER COMPOUNDS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE

• COMPOSES POLYMERES AMPHIPHILES,
PROCEDE POUR LEUR PREPARER ET
LEUR UTILISATION

(73) Construction Research and Technology
GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308
Trostberg, DE
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-
strasse 100, 45127 Essen, DE

(72) INGRISCH, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
THALER, Stefan, 83308 Trostberg, DE
BAUER, Mathias, 83308 Trostberg, DE

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **1 937 739 B1**
C08G 18/38 **C08G 18/42**
C08G 18/72 **C08G 18/79**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 06803996.5 (22) 21.09.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 02.07.2008

(86) US 2006/036843 21.09.2006
(87) WO 2007/035876 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719297 P

(54) • NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE BESCHICH-
TUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
LIQUIDE NON AQUEUSES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
RENKES, Tanja, 45239 Essen, DE
BECKER, Wiebke, 45289 Essen, DE

(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance
Coatings GmbH und Co. KG Patent and
Licence Department, Christbusch 25, 42285
Wuppertal, DE

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08G 18/40** (11) **1 712 578 B1**
C08G 18/36

(25) En (26) En
(21) 06006995.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105138

(54) • Aus Pflanzenöhydroxylaten, Polymerpoly-
olen und aliphatischen Polyhydroxyalko-
holen hergestellte Polyurethanschäume
• Polyurethane foams made with vegetable
oil hydroxylate, polymer polyol and ali-
phatic polyhydroxy alcohol
• Mousses de polyuréthane à base d'huile
végétale hydroxylée, de polyol polymère et
d'alcool aliphatique polyhydroxy

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Kaushiva, Bryan D., Baltimore, MD 21231,
US

Moore, Micah N., Red House WV 25168, US
(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience AG
L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 457 508 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02805484.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013315 19.12.2002
(87) WO 2003/054047 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 JP 2001388952
25.12.2001 JP 2001392354

(54) • POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF MIT
GERINGER RÜCKPRALLELASTIZITÄT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LOW-RESILIENCE FLEXIBLE POLYUR-
ETHANE FOAM AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME

• MOUSSE SOUPLE DE POLYURETHANNE A
FAIBLE RESILIENCE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION

(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP

(72) SASAKI, Takayuki, Asahi Glass Urethane Co.,
Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP

KIMURA, Yuuji, Asahi Glass Urethane Co.,
Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
KURIBAYASHI, Katsuji Asahi Glass Urethane
Co.,Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333
München, DE

(60) 07024234.2 / 1 916 271

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/83**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/83**

(51) **C08G 18/83** (11) **1 877 461 B1**
C08G 18/71 **C08G 18/81**

(25) En (26) En
(21) 06739566.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010852 24.03.2006
(87) WO 2006/102603 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664767 P

(54) • MODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTI-
SCHEN POLYMEREN
• MODIFICATION OF THERMOPLASTIC
POLYMERS
• MODIFICATION DE POLYMERES THER-
MOPLASTIQUES

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis MN 55432-5604, US

(72) BEZUIDENHOUT, Deon, Vredehoek 8001
Cape Town, ZA
THERON, Jacobus, P., Brandwacht, Stellen-
bosch, ZA
HIGHAM, Lawrence, 7550 Durbanville, ZA
ZILLA, Peter, 8001 Cape Town, ZA

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

C08G 63/08 → (51) **C08G 81/00**

C08G 63/46 → (51) **C08J 3/28**

C08G 63/64 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C08G 64/06** (11) **1 469 026 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03701139.2 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000471 21.01.2003
(87) WO 2003/062300 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002013943
28.01.2002 JP 2002018675
07.02.2002 JP 2002030247

(54) • AROMATISCHES POLYCARBONATHARZ,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,
FORMMASSE FÜR OPTISCHE TEILE UND
OPTISCHES TEIL

• AROMATIC POLYCARBONATE RESIN
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
OPTICAL PART MOLDING MATERIAL AND
OPTICAL PART

• RESINE DE POLYCARBONATE AROMA-
TIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELLE-CI, MATERIAU DE MOULAGE
D'ELEMENT OPTIQUE ET ELEMENT
OPTIQUE

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP

(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
TAMURA, Hiroyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
HAMADA, Yasushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **1 603 966 B1**
C08G 73/10 **C08F 20/00**
C08F 8/32 **C08F 8/00**

(25) Ko (26) En
(21) 04717894.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) KR 2004/000463 05.03.2004
(87) WO 2004/083281 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016531
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLUTARIMIDHARZ UNTER VERWENDUNG EINES FLUIDS IM ÜBERKRITISCHEN ZUSTAND
• A PROCESS FOR PREPARATION OF POLYGLUTARIMIDE RESIN USING A FLUID OF SUPER CRITICAL CONDITION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RESINE DE POLYGLUTARIMIDE AU MOYEN D'UN FLUIDE A ETAT SUPERCRITIQUE
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sang-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Dong-Ryul, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
LEE, Hee-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Min-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C08G 73/10 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 77/20** (11) **1 543 065 B1**
C08G 77/26 **C08G 77/44**
A61L 27/18 **G02C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 03739871.6 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) AU 2003/000958 30.07.2003
(87) WO 2004/011529 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 AU 2002950469
(54) • BIOMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BIOMEDICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS BIOMEDICALES
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) WATLING, Jason, Caulfield South, Victoria 3162, AU
JEFFERY, Justine, Leigh, Mitcham, Victoria 3132, AU
GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, Victoria 3170, AU
HUGHES, Timothy, Charles, Lysterfield, Victoria 3156, AU

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/20**

C08G 77/44 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08G 81/00** (11) **0 992 529 B1**
C08G 63/08 **C08G 63/64**
D01F 8/00 **A61L 17/00**
D01F 6/92 **A61L 17/12**

(25) En (26) En
(21) 99118061.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103761 P
(54) • Blockcopolymer und chirurgische Gegenstände daraus
• Block copolymers and surgical articles therefrom
• Copolymères à blocs et articles chirurgicaux
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Roby, Mark, Killingworth, CT 06419, US
Jonn, Jerry Ying, Raleigh, NC 27614, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **1 421 136 B1**
C08L 23/28 **C08L 27/06**

(25) En (26) En
(21) 02751397.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003644 07.08.2002
(87) WO 2003/020801 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 GB 0120985
(54) • MASTERBATCH
• MASTERBATCH
• MELANGE MAITRE
(73) GAUKROGER, Anthony Richard, Ty Newydd, Hendredenny Uchaf, Caerphilly CF83 2SL, GB
Morris, Stephen Anthony, Belvedere, Mitchel Troy, Monmouth NP25 4HZ, GB
(72) GAUKROGER, Anthony, Richard Ty Newydd, Caerphilly CF83 2SL, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **C08J 3/28** (11) **1 928 937 B1**
C08G 63/46

(25) De (26) De
(21) 06776917.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008113 17.08.2006
(87) WO 2007/025649 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040617
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR PREPARING POLYESTER POLYOOLS AND THEIR USE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYOOLS DE POLYESTER ET LEUR UTILISATION
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE

HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
NORDMANN, Peter, 41539 Dormagen, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

C08J 7/00 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 695 994 B1**
C08K 5/09 **C08K 13/02**

(25) En (26) En
(21) 05101408.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • Hochglasstemperatur Polymerzusammensetzung aus aromatischem Polysulfon
• Aromatic high glass temperature sulfone polymer composition
• Composition de polymère sulfone aromatique à haute température de transition vitreuse
(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) El-Hibri, Mohammad Jamal, 30328, Atlanta GA, US
Reichmann, Mark G., 30075, Roswell GA, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/32 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/00 → (51) **C08L 25/04**

(51) **C08K 5/053** (11) **1 963 416 B1**

(25) En (26) En
(21) 06789648.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/031119 10.08.2006
(87) WO 2007/027390 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216792
(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM DURCHFLUSS
• HIGH FLOW POLYESTER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYESTER A FLUIDITÉ ÉLEVÉE
(73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KIM, Sung, Dug, Newburgh, IN 47630, US
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
JUIKAR, Vishvajit, Chandrakant, Bangalore 560066, IN
KARANAM, Sreepadaraj, Bergen Op Zoom, NL
MISHRA, Sanjay, Braj, Evansville, IN 47712, US
KRISHNASWAMI, Srinivasan, Bangalore 560075, IN
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(60) 09154722.4

(51) **C08K 5/09** (11) **0 662 101 B1**
C08K 5/13 **C08K 5/26**
C08K 5/00 **C08L 23/02**

(25) En (26) En
(21) 93920722.1 (22) 14.09.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.07.1995
(86) EP 1993/002486 14.09.1993
(87) WO 1994/007946 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 CH 301292

- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON WIEDERVERWENDBAREN KUNSTSTOFFEN
 - PROCESS FOR STABILISING RECYCLED PLASTICS
 - PROCEDE DE STABILISATION DES MELANGES PLASTIQUES RECYCLEES
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HOFFMANN, Kurt, D-64686 Lautertal 1, DE
HERBST, Heinz, D-64686 Lautertal-Reichenbach, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach am Odenwald 1, DE
SANDER, Hans, Jürgen, D-64653 Lorsch, DE
SITEK, Franciszek, CH-4106 Therwil, CH

C08K 5/09 → (51) C08K 3/22

C08K 5/13 → (51) C08K 5/09

C08K 5/1545 → (51) C08F 220/10

C08K 5/526 → (51) C08K 5/09

C08K 7/16 → (51) C08L 27/12

C08K 13/02 → (51) C08K 3/22

C08L 9/00 → (51) B60C 1/00

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 806 381 B1**
C08L 15/00 **C09K 3/10**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06766503.4 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) JP 2006/311541 08.06.2006
(87) WO 2006/132325 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170823
- (54) • KAUTSCHUKMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG
- RUBBER BLEND COMPOSITION
 - COMPOSITION DE MELANGE DE CAOUTCHOUC
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) KUNIEDA, Kenichi C/O NOK CORPORATION, Kanagawa 2510042, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 15/00 → (51) C08L 9/02

C08L 17/00 → (51) C08L 19/00

- (51) **C08L 19/00** (11) **1 678 251 B1**
C08L 21/00 **C08L 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768648.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004104 23.09.2004
(87) WO 2005/028552 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322277
02.04.2004 GB 0407576
15.06.2004 GB 0413345
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKHALTIGE GEGENSTÄNDE

- RUBBER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING RUBBER COMPOSITIONS, RUBBER AND RUBBER-CONTAINING ARTICLES
 - COMPOSITIONS A BASE DE CAOUTCHOUC, PROCEDES DE FABRICATION DE COMPOSITIONS A BASE DE CAOUTCHOUC, CAOUTCHOUC ET ARTICLES CONTENANT DU CAOUTCHOUC
- (73) HAYDALE LIMITED, Venture House Baglan Old Road, Briton Ferry SA11 2YW, GB
- (72) WALTERS, Ian, Swansea West Glamorgan SA4 9RU, GB
HOUGH, Philip, Swansea West Glamorgan SA4 9RU, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 21/00 → (51) C08L 9/02

C08L 21/00 → (51) C08L 19/00

C08L 23/28 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08L 25/04** (11) **1 322 705 B1**
C08L 51/04 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 01972036.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010429 10.09.2001
(87) WO 2002/024804 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046774
- (54) • ADDITIVMISCHUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG IN VINYLAROMATISCHEN HARZMISCHUNGEN
- THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS WITH SPECIAL ADDITIVE MIXTURES
 - MELANGES D'ADDITIFS UTILISES DANS DES MELANGES DE RESINES VINYLAROMATIQUES
- (73) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
- (74) Neidlein, Helga, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

C08L 27/04 → (51) B32B 27/30

C08L 27/06 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 705 223 B1**
C08L 27/18 **F16C 33/20**
C08K 7/16 **C09D 127/12**
C09D 127/18 **C09D 179/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703479.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) JP 2005/000240 12.01.2005
(87) WO 2005/068861 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008427
- (54) • SCHIEBGLIED, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR DAS SCHIEBGLIED
- SLIDING MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COATING MATERIAL FOR SLIDING MEMBER
 - ELEMENT GLISSANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MATERIAU DE REVETEMENT POUR ELEMENT COULISSANT
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) TAKEDA, Nobuaki C/O Yodogawa Plant, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- YANAGIGUCHI, Tomihiko C/O Yodogawa Plant, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 27/18 → (51) C08L 27/12

C08L 29/04 → (51) B32B 27/08

C08L 33/00 → (51) C08F 220/10

C08L 51/04 → (51) C08L 25/04

C08L 53/02 → (51) C08F 297/04

C08L 55/02 → (51) C08L 69/00

C08L 63/00 → (51) C08F 220/10

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 514 902 B1**
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03733502.3 (22) 19.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007808 19.06.2003
(87) WO 2004/000939 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179806
- (54) • AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE POLYMERZSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER DARAUS UND FOLIE
- POLYLACTIC ACID BASED POLYMER COMPOSITION, MOLDING THEREOF AND FILM
 - COMPOSITION POLYMERIQUE A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, SON PROCEDE DE MOULAGE ET FILM OBTENU
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MATSUMOTO, Taisei, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SHINNUMADATE, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi, Aichi 455-0013, JP
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 08020728.5 / 2 042 555

(51) **C08L 69/00** (11) **1 641 880 B1**
C08L 55/02

- (25) De (26) De
(21) 04739892.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006420 15.06.2004
(87) WO 2005/000962 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328665
- (54) • POLYCARBONATFORMMASSEN MIT VERBESSERTER SCHMELZFLIESSFÄHIGKEIT UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
- MOLDED POLYCARBONATE MATERIALS HAVING IMPROVED MELT FLOW BEHAVIOR AND RESISTANCE TO CHEMICALS
 - MATIERE A MOULER A BASE DE POLYCARBONATE A FLUIDITE A CHAUD AMELIOREE ET RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
VATHAUER, Marc, 50858 Köln, DE
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 344 799 B1**
C08K 3/32 **B32B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 03004919.1 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002065462
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sauerstoff absorbierenden Polyamidharzzusammensetzung*
• *Process for producing an oxygen absorbing polyamide resin composition*
• *Procédé de préparation d'une composition à base de résine de polyamide absorbant l'oxygène*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otaki, Ryoji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hiramatsu, Sotaro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09B 67/06** (11) **1 438 357 B1**
C09B 67/08
- (25) En (26) En
(21) 02781254.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011504 15.10.2002
(87) WO 2003/035769 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 CH 19572001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATS AUS KUNSTSTOFFLÖSLICHEN FARBMITTELN*
• *A METHOD FOR PRODUCING A GRANULAR FORMULATION OF PLASTIC-SOLUBLE COLORANTS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FORMULATION GRANULEUSE DE COLORANTS SOLUBLES DANS LES MATIERES PLASTIQUES*
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BALLIELLO, Paolo, CH-4310 Rheinfelden, CH
DÜMLER, Walter, 79415 Bad Bellingen, DE
-
- C09B 67/08** → (51) **C09B 67/06**
-
- C09C 1/02** → (51) **A01N 57/34**
-
- C09C 1/36** → (51) **C01G 23/00**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08F 220/10**
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 920 012 B1**
C09D 123/08
- (25) En (26) En
(21) 06801092.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/031137 09.08.2006
(87) WO 2007/021797 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707091 P
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG THERMOPLASTISCHER KOMPONENTEN*
- *POWDER COATING COMPOSITION FOR COATING SURFACES OF THERMOPLASTIC COMPOSITES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE UTILE POUR RECOUVRIR DES SURFACES DE COMPOSITES THERMOPLASTIQUES*
- (73) DUPONT POLYMER POWDERS SWITZERLAND SARL, Rue St-Joseph 25, 1630 Bulle, CH
(72) MAGNIN, Olivier, CH-1005 Lausanne, CH
GRANJOU, Ludovic, CH-1800 Vevey, CH
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 539 890 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03790826.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008330 29.07.2003
(87) WO 2004/020536 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239425
(54) • *LACKE*
• *LACQUER FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE LAQUES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) FRAHN, Stephanie, 63773 Goldbach, DE
ETTLINGER, Manfred, 63791 Karlstein, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
LADWIG, Thorsten, 63512 Hainburg, DE
-
- C09D 11/16** → (51) **B43K 8/02**
-
- C09D 123/08** → (51) **C09D 5/03**
-
- C09D 127/12** → (51) **C08L 27/12**
-
- C09D 127/18** → (51) **C08L 27/12**
-
- C09D 133/04** → (51) **C08F 220/10**
-
- C09D 171/02** → (51) **C09D 201/02**
-
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/32**
-
- C09D 179/08** → (51) **C08L 27/12**
-
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 897 924 B1**
C09D 171/02
- (25) En (26) En
(21) 07253581.8 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243773
(54) • *Schutzbeschichtung mit Acetylen-Verbindung*
• *Protective coating containing acetylene compound*
• *Revêtement protecteur contenant un composé acétylène*
- (73) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(72) Mizusaki, Toru, c/o Nissin Chem. Industry Co., Ltd., Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shinohara, Shuichiro, c/o Nissin Chem. Industry Co., Ltd., Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C09G 1/04** (11) **1 563 025 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 03781794.7 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035477 06.11.2003
(87) WO 2004/044078 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 291284
(54) • *TÜCHER, IMPRÄGNIERT MIT EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT, DIE EINEN SCHAUM AUS ZWEI FLÜSSIGKEITEN ENTHÄLT*
• *WIPES IMPREGNATED WITH BILIQUID FOAM TREATING LIQUIDS*
• *LINGETTES IMPREGNEES DE LIQUIDES TRAITANTS A MOUSSE BILIQUIDE*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
OAKESON, Ralph, W., Utah 84065, US
WERKOWSKI, Lynn, M., Oak Creek, WI 53154, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09J 4/00** (11) **1 882 022 B1**
C09J 155/00 **C09J 133/10**
C09K 3/10 **B05C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06770650.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/019426 18.05.2006
(87) WO 2006/125148 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682733 P
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARES, SCHÜTZENDES DICHTUNGSMITTEL*
• *AMBIENT CURABLE PROTECTIVE SEALANT*
• *MATIERE ETANCHE PROTECTRICE DURCISSEBLE A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) BENNETT, Ruth, M., Erie, PA 16509, US
PRESSLEY, Mark, W., Cary, NC 27519, US
Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C09J 133/10** → (51) **C09J 4/00**
-
- C09J 153/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C09J 155/00** → (51) **C09J 4/00**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08L 9/02**
-
- C09K 3/10** → (51) **C09J 4/00**
-
- C09K 11/01** → (51) **C09K 11/79**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 841 834 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/50**
H01L 51/30 **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05817212.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/056767 14.12.2005
(87) WO 2006/067074 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106916

- (54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE METALL-KOMPLEXE MIT NUKLEOPHILEN CARBENLIGANDEN*
- *ELECTROLUMINESCENT METAL COMPLEXES WITH NUCLEOPHILIC CARBENE LIGANDS*
- *COMPLEXES METALLIQUES ELECTROLUMINESCENTS A LIGANDS CARBENE NUCLEOPHILES*
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, CH
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
SCHMIDT, Jemima, 79650 Schopfheim, DE
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
LAMATSCH, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
- (60) 09153071.7

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/79**

- (51) **C09K 11/79** (11) **1 568 753 B1**
- C09K 11/80** **C09K 11/01**
- C09K 11/77**
- (25) En (26) En
- (21) 05004375.1 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055536
14.07.2004 JP 2004207271
28.07.2004 JP 2004220630
- (54) • *Leuchtstoff und deren Herstellung und LED Lichtquelle diesen Leuchtstoff nutzend*
- *Phosphor and manufacturing method thereof, and LED light source using said phosphor*
- *Phosphore et méthode de sa fabrication et LED source de lumière en utilisant ce phosphore*
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-Cho, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, JP
Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, JP
Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP
Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/79**

- (51) **C10B 43/04** (11) **1 943 324 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06791867.2 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2006/008680 06.09.2006
- (87) WO 2007/028589 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 DE 102005043226
- (54) • *KOKSOFFENBEDIENUNGSEINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES OFENTÜRSTOPFENS*
- *COKE OVEN OPERATING DEVICE FOR CLEANING AN OVEN DOOR STOP*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FOUR A COKE SERVANT A NETTOYER UN ELEMENT OBTURATEUR DE PORTE DE FOUR*

- (73) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
- (72) RINKE, Kurt, 44793 Bochum, DE
- (74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (60) 08016086.4 / 2 000 521

C10G 9/12 → (51) **C10G 75/00**

C10G 33/04 → (51) **C10G 33/06**

- (51) **C10G 33/06** (11) **1 601 750 B1**
- B01D 17/04** **C10G 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04709864.5 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/003882 10.02.2004
- (87) WO 2004/076597 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 449019 P
25.11.2003 US 721959
- (54) • *WASSERABSCHIEDUNG VON EMULSIONEN DURCH SCHWINGENDE VERMISCHUNG*
- *DEMULSIFICATION OF EMULSIONS BY OSCILLATORY MIXING*
- *RUPTURE D'EMULSION PAR BRASSAGE OSCILLANT*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 45/62** (11) **1 689 834 B1**
C10G 67/06 **C10G 69/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04800911.2 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) US 2004/037300 05.11.2004
- (87) WO 2005/047430 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 703771
- (54) • *RINGÖFFNUNG ZUR ERHÖHTEN OLEFIN-PRODUKTION*
- *RING OPENING FOR INCREASED OLEFIN PRODUCTION*
- *OUVERTURE DE CYCLE POUR AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'OLEFINE*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) FOLEY, Timothy, D. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- MCCALL, Michael, J. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- KOCAL, Joseph, A. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- GLOVER, Bryan, K. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- PUJADO, Peter, R. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- GALPERIN, Leonid, B. DI, deceased, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 67/06 → (51) **C10G 45/62**

C10G 69/06 → (51) **C10G 45/62**

- (51) **C10G 75/00** (11) **1 252 263 B1**
- C10G 9/12** **E21B 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00908768.5 (22) 23.02.2000
- (84) DK GB IT NL
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/004534 23.02.2000
- (87) WO 2001/055281 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 491206
- (54) • *HEMMUNG DER DEPOSITION VON ASPHALTENE IN ROHÖL PRODUZIERENDEN SYSTEMEN*
- *INHIBITION OF ASPHALTENE DEPOSITION IN CRUDE OIL PRODUCTION SYSTEMS*
- *INHIBITION DE DEPOSITION D'ASPHALTENE DANS DES SYSTEMES DE PRODUCTION DE PETROLE BRUT*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) BREEN, Patrick, J., Houston, TX 77084, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 111/04 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 139/00** (11) **1 360 265 B1**
- C10M 161/00** **C10M 167/00**
- C10M 159/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02713527.6 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/003145 31.01.2002
- (87) WO 2002/062930 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 US 266971 P
- (54) • *BOR ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM SCHWEFEL- UND PHOSPHORGEHALT*
- *BORON CONTAINING LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING A LOW LEVEL OF SULFUR AND PHOSPHORUS*
- *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE COMPRENANT DU BORE ET AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET PHOSPHORE*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US
- BARDAZ, Ewa, A., Mentor, OH 44060, US
- ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
- LAMB, Gordon D., Southend Bradfield, BERKSHIRE RG7 6ES, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 159/20** (11) **0 662 508 B1**
C10M 159/22 **C10M 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 95300088.2 (22) 05.01.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 12.07.1995
- (30) 11.01.1994 GB 9400417
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzungen enthaltend überbasisches Phenolat-Detergent*
- *Lubricating oil compositions comprising overbased phenate detergent*
- *Compositions d'huile lubrifiante comprenant un détergent à base de phenate surbasique*

- (73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
- (72) Cook, Stephen James, Hedon, Hull HU12 8DS, GB
Crawford, John, Redhill, Surrey RH1 1RW, GB
O'Connor, Sean Patrick, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 159/22 → (51) **C10M 139/00****C10M 159/22** → (51) **C10M 159/20****C10M 161/00** → (51) **C10M 139/00****C10M 163/00** → (51) **C10M 159/20****C10M 167/00** → (51) **C10M 139/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 246 896 B1**
C10M 171/00 **C10M 111/04**
- (25) En (26) En
(21) 00967012.6 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/026654 28.09.2000
(87) WO 2001/034738 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436409
(54) • **TRAKTIONSLÜSSIGKEITEN**
• **TRACTION FLUID FORMULATION**
• **FORMULE DE FLUIDE DE TRACTION**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 171/00 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11B 1/10** (11) **1 239 022 B1**
A23L 1/30 **A23K 1/16**
A23D 9/00 **A23C 11/04**
C12P 7/64 **A61K 8/37**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01105960.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • **Öl, das langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren aus Biomassen enthält, Verfahren zur Herstellung, Lebensmittel, Nahrungsmittelzusammensetzung, kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung, die dieses enthält**
• **Oil containing one or more long chain polyunsaturated fatty acids from biomass, process for preparing, food, nutritional composition, cosmetic or pharmaceutical composition containing the same**
• **Huile contenant un ou des acide(s) gras polyinsaturé(s) à longue chaîne issus de biomasse, procédé de Préparation, aliment, composition nutritionnelle, cosmétique ou pharmaceutique la contenant**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH
Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH
Lambelet, Pierre, 1806 Saint-Legier, CH
Watzke, Heribert, 1009 Pully, CH
Kratky, Zdenek, 1613 Maracon, CH
- (74) Dixon, Sarah, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/40****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/40****C11D 3/39** → (51) **A61K 8/22**

- (51) **C11D 3/40** (11) **1 819 806 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 05846985.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/041842 18.11.2005
(87) WO 2006/055787 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629528 P
10.12.2004 US 634857 P
20.01.2005 US 645869 P
22.04.2005 US 674142 P
16.06.2005 US 691035 P
- (54) • **WEISSEGRADWAHRNEHMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WHITENESS PERCEPTION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PERCEPTION DE LA BLANCHEUR**
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BETTIOU, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, BE
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
LANT, Neil, Joseph, Gosforth NE3 5RA, GB
LICKISS, James, Robert, Northumberland NE65 7NS, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 7/26 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 676 904 B1**
C11D 3/20 **C11D 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 05077912.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 EP 05075009
(54) • **Wasch- und Reinigungsmittelformkörper**
• **Detergent tablets**
• **Tablettes détergentes**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Margaret, Conny B. c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van de Pas, J. C. c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) **C09G 1/04**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 891 200 B1**
C12M 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06754069.0 (22) 02.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005272 02.06.2006
(87) WO 2006/133818 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028171
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG BIOLOGISCH WIRKSAMER VERBINDUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS BY FERMENTATION**
• **PROCEDE ET UN DISPOSITIF POUR PRODUIRE PAR FERMENTATION DES MATIERES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES**
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
- (72) DÖLLE, Bernd, 63755 Alzenau, DE
PFEIL, Michael, 61462 Königstein im Taunus, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/00****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 537 206 B1**
C07K 14/18 **C12Q 1/70**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 03795150.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003882 12.09.2003
(87) WO 2004/024904 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 EP 02292254
03.03.2003 EP 03290505
(54) • **INFEKTIOSE HEPACIVIRUS-PSEUDOPARTIKEL MIT FUNKTIONELLEN E1-, E2-HÜLLPROTEINEN**
• **INFECTIOUS HEPACIVIRUS PSEUDOPARTICLES CONTAINING FUNCTIONAL E1, E2 ENVELOPE PROTEINS**
• **PSEUDO-PARTICULES D'HEPACIVIRUS INFECTIEUSES RENFERMANT DES PROTEINES FONCTIONNELLES D'ENVELOPPE E1, E2**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
- (72) BARTOSCH, Birke, F-38200 Chuzelles, FR
COSSET, François-Loïc, F-69007 Lyon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/52** (11) **1 224 271 B1**
C07K 14/31
- (25) En (26) En
(21) 99974124.2 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) IB 1999/001704 19.10.1999
- (87) WO 2001/029201 2001/17 26.04.2001
- (54) • *EXPRESSION VON REKOMBINANTEM, REIFEM LYSOSTAPHIN*
• *EXPRESSION OF RECOMBINANT MATURE LYSOSTAPHIN*
• *EXPRESSION DE LA LYSOSTAPHINE MURE DE RECOMBINAISON*
- (73) Bharat Biotech International, Ltd., 726, Road 3, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.), Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) Khatri, Ghan Shyam Genetic Engineering Division, Delhi 110 007, IN
SHARMA, Rahul Genetic Engineering Division, Delhi 110 007, IN
- (74) Tollett, Ian, et al. Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/00****C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 291 418 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/54**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **A01H 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01934509.9 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/004675 01.06.2001
- (87) WO 2001/092509 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000170436
- (54) • *NEUARTIGE GLYCOSYLTRANSFERASE-GENE*
• *NOVEL GLYCOSYLTRANSFERASE GENES*
• *NOUVEAUX GENES DE GLYCOSYL-TRANSFERASE*
- (73) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU
- (72) MIZUTANI, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-0806, JP
SAKAKIBARA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
KUSUMI, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
ONO, Eiichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
- (74) Rutherford, Jodie, et al. Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 742 824 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
G01N 33/68 **G01N 33/573**
- (25) En (26) En
(21) 95911591.6 (22) 31.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 20.11.1996
- (86) US 1995/001210 31.01.1995

- (87) WO 1995/021252 1995/34 10.08.1995
- (30) 01.02.1994 US 190802
- (54) • *VON WD-40 ABSTAMMENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *WD-40-DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DERIVES DE WD-40 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
- RON, Dorit, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al. J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) **A61K 38/16****C12N 15/29** → (51) **C12N 15/09****C12N 15/31** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/34** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 656 449 B1**
C12N 9/02 **C12P 7/64**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 04781601.2 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/026944 20.08.2004
- (87) WO 2005/021761 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 496751 P
- (54) • *FETTSÄUREDESATURASEN AUS PRIMULA*
• *FATTY ACID DESATURASES FROM PRIMULA*
• *DESATURASES DES ACIDES GRAS ISSUES DE PRIMULA*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) URSIN, Virginia, Pawcatuck, CT 06379, US
FROMAN, Byron, Davis, CA 95616, US
GONZALES, Jennifer, Woodland, CA 95695, US
SCREEN, Steven, E., St. Louis, MO 63146, US
DONG, Fenggao, Chesterfield, MO 63017, US
LA ROSA, Thomas, J., Fenton, MO 63026, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/53 (11) **1 726 653 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06015652.8 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2006
- (30) 29.01.1999 JP 2242799
19.07.1999 JP 20522999
- (54) • *Gene, welche für Flavon-Synthasen kodieren*
• *Genes coding for Flavone Synthases*
• *Genes codant pour les Flavone Synthases*
- (73) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU
- (72) Mizutani, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-0806, JP
Tanaka, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP

- Kusumi, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
- Ayabe, Shin-ichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
- Akashi, Tomoyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al. Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 00901994.4 / 1 067 189

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 274 851 B1**
A61K 31/713 **C07K 14/08**
A61K 39/39 **C07K 14/02**
- (25) En (26) En
(21) 01916744.4 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) AU 2001/000353 30.03.2001
- (87) WO 2001/073078 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 AU PQ661600
- (54) • *FÜR EINE PROZESSIERUNGSKOMPONENTE AUS DER N-TERMINALEN REGION DES HEPATITIS VIRUS ORF2 KODIERENDES NUKLEINSÄUREKONSTRUKT UND ANTIGENES POLYPEPTID*
• *A NUCLEIC ACID CONSTRUCT ENCODING A PROCESSING COMPONENT DERIVED FROM THE N-TERMINAL REGION OF THE HEPATITIS VIRUS ORF2, AND AN ANTIGENIC POLYPEPTIDE*
• *CONSTRUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT UN CONSTITUANT DE TRAITEMENT DERIVE DE LA REGION N-TERMINALE DE ORF2 DU VIRUS DE L'HEPATITE, ET POLYPEPTIDE ANTIGENIQUE*
- (73) Macfarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited, Alfred Medical Research and Education Precinct, Commercial Road, Melbourne, VIC 3001, AU
- (72) LI, Fan, Bulleen, VIC 3105, AU
ANDERSON, David, Andrew, Brunswick, VIC 3056, AU
PURCELL, Damian, Francis, John, Balwyn North, VIC 3104, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04****C12N 15/70** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/72** (11) **1 127 142 B1**
C12P 21/02 **C07K 16/26**
- (25) En (26) En
(21) 99942093.8 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/018207 11.08.1999
- (87) WO 2000/009715 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 96326 P
24.11.1998 US 198839
- (54) • *MODULATION DER POLYPEPTIDEXPRESSION AUF MODIFIZIERTEN FILAMENTÖSEN PHAGEN*
• *MODULATION OF POLYPEPTIDE DISPLAY ON MODIFIED FILAMENTOUS PHAGE*
• *MODULATION DE L'AFFICHAGE DE POLYPEPTIDES SUR UN PHAGE FILAMENTEUX MODIFIE*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) KANG, Angray, S., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 094 115 B1**
A61K 48/00 **A01K 67/027**
C12N 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 99926878.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) JP 1999/003552 01.07.1999
(87) WO 2000/001837 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 20433398
(54) • (-)-STRANG RNS VIRUSVEKTOR FÜR NERVENZELLEN
• (-)-STRAND RNA VIRUS VECTOR FOR NERVE CELLS
• VECTEUR DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF POUR DES CELLULES NERVEUSES

(73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) FUKUMURA, Masayuki, Dनावेक Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ASAKAWA, Makoto, 319 Shionogi-Kanzaki-gawa-Ryo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP

HASEGAWA, Mamoru, Dनावेक Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 379 671 B1**
C12N 7/00 **C12N 5/10**
C07K 14/075 **C12N 15/34**
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 02712700.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004

(86) CA 2002/000413 27.03.2002

(87) WO 2002/077210 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 US 279173 P

(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON CIRCOVIRUS
• METHODS TO CULTURE CIRCOVIRUS
• METHODES DE CULTURE DU CIRCOVIRUS

(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

(72) LIU, Qiang, Saskatchewan, S7N4T3, CA
TIKOO, Suresh, K., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5J7, CA

WILLSON, Philip, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3C7, CA

BABIUK, Lorne, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J 2Y1, CA

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/04**

(51) **C12P 5/00** (11) **1 929 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842734.3 (22) 30.08.2006

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

(43) 11.06.2008

(86) IN 2006/000330 30.08.2006

(87) WO 2007/052306 2007/19 10.05.2007

(30) 05.09.2005 IN MU10632005

(54) • DREISTUFIGES BIOMETHANISIERUNGS-VERFAHREN
• A THREE-STEP BIOMETHANATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE BIOMETHANATION EN TROIS ÉTAPES

(73) Gangotree Resource Developers PVT. Ltd., "SHREE" Bungalow 22, Tukaram Society Sant Nagar, Pune 411 009 MAH, IN

(72) GONDHALEKAR, Santhosh, Maharashtra State, IN

JOSHI, Arvind, Maharashtra State, IN
PATWARDHAN, Shreekanth, Maharashtra State, IN

KULKARNI, Neelesh, Maharashtra State, IN
PARANJPYE, Vijay, Maharashtra State, IN

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12P 7/24** (11) **1 734 128 B1**
C12P 7/42

(25) En (26) En

(21) 05028238.3 (22) 22.12.2005

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

(43) 20.12.2006

(30) 17.06.2005 CN 200510077191

(54) • Verfahren zur Herstellung von Vanillinäure und Vanillin vom Reiskleieölabfallrest durch Fermentation und Bioumwandlung
• Method for producing vanillic acid and vanillin from waste residue of rice bran oil by fermentation and biotransformation
• Procédé de fabrication d'acide vanillique et de vanilline de résidu de déchets d'huile de son de riz par fermentation et biotransformation

(73) Zhejiang Hangzhou Xinfu Pharmaceutical Co. Ltd, Linan Economic Area Hangzhou, Zhejiang 311305, CN

Southern Yangtze University, Huihe Road No. 170 Wuxi, Jiangsu 214036, CN

(72) Sun, Zhihao, Wuxi, Jiangsu, 214036, CN

Zheng, Pu, Wuxi, Jiangsu, 214036, CN

Guo, Xinfu, Zhejiang, 311305, CN

Lin, Guanyu, Zhejiang, 311305, CN

Yin, Hanghua, Zhejiang, 311305, CN

Wang, Jun, Zhejiang, 311305, CN

Bai, Yanbing, Zhejiang, 311305, CN

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 7/42 → (51) **C12P 7/24**

C12P 7/64 → (51) **C11B 1/10**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/53**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/72**

C12P 21/04 → (51) **A61K 38/12**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/24 → (51) **B65D 75/26**

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 161 559 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/84**
(25) En (26) En

(21) 99914920.6 (22) 16.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001

(86) US 1999/005751 16.03.1999

(87) WO 2000/055359 2000/38 21.09.2000

(54) • SCHNELLES DIAGNOSEVERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ALLERGIEN UND INFESTIONEN

• RAPID DIAGNOSTIC METHOD FOR DISTINGUISHING ALLERGIES AND INFECTIONS

• METHODE DE DIAGNOSTIC RAPIDE PERMETTANT DE DISTINGUER LES ALLERGIES DES INFECTIONS

(73) University of Florida, 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603-1735, US

(72) SMALL, Parker, Gainesville, FL 32605, US
HUANG, Shih-Wen, Gainesville, FL 32606, US

(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38/39, I-00186 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 457 B1**

(25) En (26) En

(21) 00950997.7 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002

(86) US 2000/021519 04.08.2000

(87) WO 2001/016369 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 385352

(54) • MIT UV-LICHT ANREGBARE FLUORESCENZENERGIETRANSFER-FARBSTOFFE
• UV EXCITABLE FLUORESCENT ENERGY TRANSFER DYES

• COLORANTS A TRANSFERT D'ENERGIE FLUORESCENTS EXCITABLES PAR UV

(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 654 387 B1**

(25) En (26) En

(21) 04801986.3 (22) 16.08.2004

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

(43) 10.05.2006

(86) US 2004/026606 16.08.2004

(87) WO 2005/021799 2005/10 10.03.2005

(30) 15.08.2003 US 604779

14.01.2004 US 481892 P

(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON KRANKHEITSERREGERN UND ZUR ABTRENnung VON AURINTRICARBONSÄURE AUS EINER PROBE

• MATERIALS AND METHODS FOR CAPTURE OF PATHOGENS AND REMOVAL OF AURINTRICARBOXYLIC ACID FROM A SAMPLE

• MATERIAUX ET PROCÉDES PERMETTANT DE CAPTURER DES AGENTS PATHOGENES ET D'ELIMINER L'ACIDE AURINTRICARBOXYLIQUE D'UN PRELEVEMENT

(73) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US

(72) EWERT, Matt, St. Pete Beach, FL 33706, US
AMUSO, Phil, Tampa, FL 33618, US

CANNONS, Andrew, Tampa, FL 33614, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12Q 1/68 → (51) **B81B 1/00**

C12Q 1/68 → (51) G06F 17/00	Prlina, Michael, G., Chicago Illinois 60606-1596, US	(51) C23C 16/00 (11) 1 475 459 B1 C08J 7/00
C12Q 1/70 → (51) C12N 7/04	(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	(25) Ja (26) En (21) 03703279.4 (22) 10.02.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (86) JP 2003/001356 10.02.2003 (87) WO 2003/069017 2003/34 21.08.2003 (30) 13.02.2002 JP 2002035921 (54) • <i>VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON FESTEM MATERIAL, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES FESTES MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON FESTEM MATERIAL</i> • <i>METHOD FOR MODIFYING SURFACE OF SOLID MATERIAL, SURFACE-MODIFIED SOLID MATERIAL AND DEVICE FOR MODIFYING SURFACE OF SOLID MATERIAL</i> • <i>PROCEDE DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN MATERIAU SOLIDE, MATERIAU SOLIDE A SURFACE MODIFIEE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN MATERIAU SOLIDE</i> (73) Mori, Yasuhiro, 1-3-1414, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP (72) MORI, Yasuhiro, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP DETZNER, Peter, ISIMAT GmbH Siebdruckmaschinen, 73479 Ellwangen, DE (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(51) C13K 1/06 (11) 1 704 259 B1 C08B 30/12	(25) En (26) En (21) 05701720.4 (22) 04.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.09.2006 (86) FI 2005/000004 04.01.2005 (87) WO 2005/066374 2005/29 21.07.2005 (30) 05.01.2004 FI 20040005 (54) • <i>DEPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>DEPOLYMERIZATION METHOD</i> • <i>PROCEDE DE DEPOLYMERISATION</i> (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI (72) MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	(51) C23C 4/04 → (51) C23C 4/00
(51) C14C 1/04 (11) 1 656 459 B1	(25) En (26) En (21) 04724699.6 (22) 31.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.05.2006 (86) IN 2004/000083 31.03.2004 (87) WO 2005/017209 2005/08 24.02.2005 (30) 14.08.2003 IN DE10002003 (54) • <i>EIN VERFAHREN ZUR LEDERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON SALZWASSER</i> • <i>A PROCESS FOR LEATHER MAKING USING SALINE WATER</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE CUIR AU MOYEN D'EAU SALINE</i> (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) VEDARAMAN, Nagarajan, c/o Cent. Leather Res. Ins., Tamil Nadu 600 020, IN IYAPPAN, Kuttalam, c/o Central Leather Res. Inst., Tamil Nadu 600 020, IN RAMABRAHMAM, Boppana V. c/o Cen. Leather Res. Ins., Tamil Nadu 600 020, IN MURALIDHARAN, C., c/o Central Leather Res. Inst., Tamil Nadu 600 020, IN (74) Khairallah, Murielle, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	(51) C23C 4/12 → (51) B05B 7/22
(51) C23C 4/04 (11) 1 666 628 B1 F16C 33/14 C23C 8/24	(25) En (26) En (21) 05023404.6 (22) 26.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.06.2006 (30) 03.12.2004 GB 0426633 (54) • <i>Lager mit einer selbstschmierenden Schicht eines Lagerteils in Gleitkontakt mit einer nitriergelärteten Gegenfläche eines Titanlagerteils</i> • <i>Bearing with a self-lubricating liner of one bearing element in sliding contact with a nitride hardened counterface of a titanium bearing element</i> • <i>Palier avec une couche auto-lubrifiante d'un élément de palier en contact lisse avec une contre-surface trempée par nitruration d'un élément de palier en titane</i> (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP (72) Smith, Paul, Lincoln LN6 3RA, GB (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	(51) C23C 8/24 → (51) C23C 8/36
(51) C23C 14/10 → (51) B22F 3/15	(51) C23C 14/50 (11) 1 835 048 B1	(51) C23C 16/32 (11) 1 176 226 B1 H01L 21/768
(51) C23C 14/14 → (51) B22F 3/15	(25) De (26) De (21) 07004978.8 (22) 10.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.09.2007 (30) 17.03.2006 DE 102006012747 (54) • <i>Vakuumbeschichtungsanlage und Kalotte mit einer Vorrichtung zum Halten sowie zum Drehen und/oder Wenden eines Gegenstands, und Verfahren.</i> • <i>Vacuum coating facility and calotte comprising a device for holding and turning and/or rotating an object, and method thereof.</i> • <i>Installation de revêtement sous vide et calotte comprenant un dispositif destiné à maintenir et tourner et/ou retourner un objet, et procédé correspondant.</i> (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE (72) Littek, Martin, 73579 Schechingen, DE Kurz, Norbert, 73433 Aalen, DE (74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE	(25) En (26) En (21) 01116054.6 (22) 02.07.2001 (84) DE GB (43) 30.01.2002 (30) 28.07.2000 US 627667 (54) • <i>Verfahren zur Abscheidung einer Siliziumkarbidsschicht zur Herstellung integrierter Schaltkreise</i> • <i>Method of deposition of silicon carbide film in integrated circuit fabrication</i> • <i>Méthode de dépôt d'un film de carbure silicium dans la fabrication de circuits intégrés</i> (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US (72) Nemani, Srinivas D., San Jose, CA 95136, US Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US Sugiarto, Dian, Sunnyvale, CA 94097, US Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US Xu, Ping, Fremont, CA 94539, US Campana-Schmitt, Francimar, Milpitas, CA 95035, US Lee, Jia, Campbell, CA 95008, US (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
(51) C23C 14/34 → (51) B22F 3/15	(51) C23C 14/50 (11) 1 835 048 B1	(51) C23C 16/511 → (51) C23C 16/52
(51) C23C 14/50 (11) 1 835 048 B1	(25) De (26) De (21) 07004978.8 (22) 10.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.09.2007 (30) 17.03.2006 DE 102006012747 (54) • <i>Vakuumbeschichtungsanlage und Kalotte mit einer Vorrichtung zum Halten sowie zum Drehen und/oder Wenden eines Gegenstands, und Verfahren.</i> • <i>Vacuum coating facility and calotte comprising a device for holding and turning and/or rotating an object, and method thereof.</i> • <i>Installation de revêtement sous vide et calotte comprenant un dispositif destiné à maintenir et tourner et/ou retourner un objet, et procédé correspondant.</i> (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE (72) Littek, Martin, 73579 Schechingen, DE Kurz, Norbert, 73433 Aalen, DE (74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE	(51) C23C 16/52 (11) 1 948 846 B1 C23C 16/511 H01J 37/32
(51) C23C 4/00 (11) 1 431 413 B1 C23C 4/04 G21F 1/00	(25) En (26) En (21) 03028470.7 (22) 12.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 23.06.2004 (30) 19.12.2002 US 325989 (54) • <i>Geschirmtes System mit einem, mit hoher atomarer Dichte metallisch beschichtetem Gehäuse, das mittels Flammstrahlen beschichtet ist</i> • <i>Shielded system with a housing having a high atomic number metal coating applied by thermal spray technique</i> • <i>Système protégé, comprenant un boîtier recouvert par un métal à nombre atomique élevé, appliqué par pulvérisation thermique</i> (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US (72) Coker, Edward, J., Chicago Illinois 60606-1596, US	(25) Fr (26) Fr (21) 06831026.7 (22) 26.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.07.2008 (86) FR 2006/002412 26.10.2006 (87) WO 2007/048937 2007/18 03.05.2007 (30) 27.10.2005 FR 0510998
(51) C23C 14/56 → (51) C03C 17/34		

- (54) • Verfahren zur Überwachung eines Plasmas und Verwendung dieses Verfahrens zur Ablagerung eines Films auf einem PET-Hohlkörper
• Method of monitoring a plasma and use of this method for depositing a film onto a PET hollow body
• Méthode de surveillance d'un plasma et application de cette méthode au dépôt d'un film sur corps creux en PET
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) RIUS, Jean-Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C25D 13/24** (11) **1 767 674 B1**
B01D 15/36 **G01N 30/96**
C25D 21/16

- (25) De (26) De
(21) 06018765.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 10.09.2005 DE 102005043031
(54) • Verfahren zum Entfernen von Phosphaten aus Acetat- oder Lactat-gepufferten Lösungen
• Process for removing phosphates from acetate or lactate buffered solutions
• Procédé pour éliminer les phosphates de solutions tamponnées par de l'acétate ou du lactate
- (73) Mauer, Dieter, Dr., Steinbücheler Feld 7, 51377 Leverkusen, DE
- (72) Mauer, Dieter, Dr., 51377 Leverkusen, DE

C25D 21/16 → (51) **C25D 13/24**

D01F 6/92 → (51) **C08G 81/00**

D01F 8/00 → (51) **C08G 81/00**

(51) **D01H 1/10** (11) **1 584 714 B1**
D01H 13/18

- (25) En (26) En
(21) 05075281.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 09.02.2004 IT mi20040201
(54) • Vorrichtung zum Blockieren des Abwickelns von auf Vorlagespulen gewickelten Drähten in einer Doppeldraht-Zwirnspindel
• Device for blocking the unwinding of threads from the feeding bobbins of a double-twist twister
• Dispositif pour bloquer l'enroulement des fils des bobines d'alimentation dans une broche à double torsion
- (73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Nicodemo, Ruggero, 33072 Casarsa (Pordenone), IT
Ghinami, Giovanni, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01H 13/18 → (51) **D01H 1/10**

(51) **D02G 1/16** (11) **1 618 236 B1**
D02J 1/08

- (25) De (26) De
(21) 04724966.9 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CH 2004/000200 01.04.2004
(87) WO 2004/097087 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 CH 755032003
22.07.2003 CH 127803
22.01.2004 CH 80042004
- (54) • SLIDEJET LÖSEHEBEL
• SLIDEJET RELEASE LEVER
• LEVIER DE DEGAGEMENT SLIDEJET
- (73) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) SIMMEN, Christian, CH-9630 Wattwil, CH
Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D02J 1/08** (11) **1 799 892 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05802392.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IT 2005/000590 10.10.2005
(87) WO 2006/040789 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 IT B12004 004
- (54) • HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNG ZUR LUFTVERFLECHTUNG EINES GARNS UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• HIGH-PERFORMANCE DEVICE FOR AIR INTERLACING OF A YARN AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF A HAUT RENDEMENT PERMETTANT D'EFFECTUER L'ENTRELACEMENT D'UN FIL PAR AIR COMPRISE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Sinterama S.p.A., Via Gramsci, 5, 13876 Sandigliano (Biella), IT
- (72) BELFORTE, Guido, I-10147 Torino, IT
IVANOV, Alexandre, I-10137 Torino, IT
MAURO, Stefano, I-10121 Torino, IT
TESTORE, Francantonio, I-10129 Torino, IT

D02J 1/08 → (51) **D02G 1/16**

D03C 9/02 → (51) **D03C 9/06**

(51) **D03C 9/06** (11) **1 576 218 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03789190.0 (22) 10.12.2003
(84) BE DE FR IT
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013972 10.12.2003
(87) WO 2004/057077 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260075
- (54) • SCHAFTRAHMEN UND WEBSCHAFT FÜR WEBMASCHINEN
• METAL HEALD FRAME AND HEALD SHAFT FOR A LOOM
• CADRE A LISSES ET LAME POUR METIER A TISSER
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) BRUSKE, Johannes, 72458 Albstadt, DE
BÜCHLE, Günther, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D03C 9/06** (11) **1 646 743 B1**
D03C 9/02

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04785981.4 (22) 19.07.2004
(84) BE CH DE FR IT LI TR
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/001910 19.07.2004
(87) WO 2005/007952 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308819
- (54) • WEBSCHAFT UND DAMIT AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE
• HEALD FRAME AND WEAVING MACHINE EQUIPPED WITH SAME
• CADRE DE LISSES ET METIER A TISSER EQUIPE D'AU MOINS UN TEL CADRE
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) FROMENT, Jean-Paul, F-74210 Doussard, FR
ILTIS, Patrick, F-74410 Saint Jorioz, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D04B 15/06** (11) **1 268 902 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01921215.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001049 19.03.2001
(87) WO 2001/073178 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015629
- (54) • RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MEHRFARBIGEN PLÜSCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLEN
• CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR MULTICOLOURED PLUSH AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR ARTICLES PELUCHE MULTICOLORES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) Viktor Achter GmbH & Co KG, Tilburger Strasse 15, 41751 Viersen, DE
- (72) POT D'OR, Mark, 41334 Nettetal, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D04H 3/04** (11) **1 657 335 B1**
D21F 1/00 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 05109326.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054804
- (54) • Wasserdampfdurchlässige Kleidung
• Vapour Permeable Clothing
• Vêtements perméable à la vapeur d'eau
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Morton, Antony, LS298QU, Ben Rhydding, GB

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/04**

(51) **D04H 18/00** (11) **1 790 766 B1**
B65H 23/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291799.2 (22) 22.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511868
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschieben einer Fasermatte und damit ausgestattete Verfestigungsmaschine, insbesondere eine (Vor-) Vernadelungsmaschine

- *Method and device for transferring a fibre layer, and consolidation machine, in particular a (pre-) needling machine thus equipped*
 - *Procédé et dispositif pour transférer une nappe de fibres, et machine de consolidation, en particulier (pré-)jaiguilleuse ainsi équipée*
- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Weiss, Alfred, 7015 Tamins, CH
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **D05B 3/06** (11) **1 849 903 B1**
D05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 07014952.1 (22) 25.06.1998

(84) DE

(43) 31.10.2007

(30) 27.06.1997 JP 17264897

(54) • *Nähmaschine zum Stopfen von Knopflöchern*

- *Buttonhole darning sewing machine*
- *Machine à coudre des boutonnières*

(73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Tachikawa, Mitsuhiko, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Ishii, Kazuaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP

Hirano, Yasuaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP

Tsukioka, Takashi, Chofu-Shi, Tokyo, JP

Kasuga, Toshiaki, Chofu-Shi, Tokyo, JP

Kubota, Tsuguo, Chofu-Shi, Tokyo, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 06016779.8 / 1 748 102

01124348.2 / 1 174 534

98111680.9 / 0 887 454

D05B 37/02 → (51) **D05B 3/06**

D06F 37/20 → (51) **F16F 7/09**

(51) **D06F 39/04** (11) **1 947 231 B1**

(25) De (26) De

(21) 07033575.7 (22) 06.12.2007

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

(43) 23.07.2008

(30) 22.01.2007 DE 102007004047

(54) • *Wasserführendes, elektrisches Haushaltgerät*

- *Water-carrying electric domestic appliance*
- *Appareil électroménager à conduite d'eau*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **D06F 73/00** (11) **1 346 096 B1**

(25) De (26) De

(21) 01271471.3 (22) 03.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/014117 03.12.2001

(87) WO 2002/050362 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 DE 10063672

(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON HEMDEN MIT EINEM UNTERTEILTEN BLÄHKÖRPER*

- *DEVICE FOR PRESSING SHIRTS USING A SUBDIVIDED INFLATABLE BODY*

• *DISPOSITIF POUR REPASSER DES CHEMISES AU MOYEN D'UN CORPS GONFLABLE SUBDIVISÉ*

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

(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE

WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE

REDLIN, Kathrin, 14050 Berlin, DE

SIEGELE, Sebastian, 10997 Berlin, DE

URICH, Bodo, 12555 Berlin, DE

(51) **D06F 75/12** (11) **1 835 067 B1**
D06F 75/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 07103968.9 (22) 12.03.2007

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

(43) 19.09.2007

(30) 16.03.2006 FR 0650904

(54) • *Bügelgerät*

- *Ironing device*

- *Appareil de repassage*

(73) CSI, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR

(72) Humbert, René, 68200 Mulhouse, FR

Richard, Guy, 68290 Welscheid, FR

Vergnes, Jean-Daniel, 68700 Steinbach, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06F 75/16 → (51) **D06F 75/12**

(51) **D06F 81/00** (11) **1 884 587 B1**

(25) De (26) De

(21) 07014963.8 (22) 31.07.2007

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

(43) 06.02.2008

(30) 03.08.2006 DE 102006036632

(54) • *Bügelgeräteablage*

- *Ironing devices support*

- *Repose-fer à repasser*

(73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE

(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE

Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, DE

(51) **D06P 1/30** (11) **1 527 228 B1**

D06P 3/60 **D06P 3/52**

D06P 3/24 **D06P 5/20**

(25) De (26) De

(21) 03766263.2 (22) 23.07.2003

(84) AT BE ES IT TR

(43) 04.05.2005

(86) EP 2003/008050 23.07.2003

(87) WO 2004/013406 2004/07 12.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234825

(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT SCHWEFEL UND SCHWEFELKÜPENFARBSTOFFEN*

- *METHOD FOR DYEING WITH SULPHUR AND SULPHUR VAT DYES*

- *PROCEDE DE TEINTURE AU MOYEN DE COLORANTS AU SOUFRE ET DE COLORANTS AU SOUFRE DE CUVE*

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

SCHROTT, Wolfgang, 67059 Ludwigshafen, DE

HÜLS, Thorsten, 65719 Hofheim, DE

MUCHE, Marc-Steffen, Fukuoka 819-0013, JP

WENDT, Bertram, 61462 Königstein/Ts., DE

D06P 3/24 → (51) **D06P 1/30**

D06P 3/52 → (51) **D06P 1/30**

D06P 3/60 → (51) **D06P 1/30**

D06P 5/20 → (51) **D06P 1/30**

D07B 1/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **D21B 1/12** (11) **1 328 679 B1**

D21C 1/02 **D21C 1/06**

D21C 1/08 **D21C 3/02**

C08B 16/00

(25) En (26) En

(21) 01964586.0 (22) 09.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003

(86) US 2001/041644 09.08.2001

(87) WO 2002/014598 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 US 640815

(54) • *ZELLSTOFFGEWINNUNG AUS LIGNOCELLULOSE-HALTIGER BIOMASSE*

- *CELLULOSE PRODUCTION FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*

- *PRODUCTION DE CELLULOSE A PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*

(73) Purevision Technology, Inc., 511 N. McKinley Avenue, Ft. Lupton, CO 80621, US

(72) WINGERSON, Richard, C., Crested Butte, CO 81224-0168, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

D21C 1/02 → (51) **D21B 1/12**

D21C 1/06 → (51) **D21B 1/12**

D21C 1/08 → (51) **D21B 1/12**

D21C 3/02 → (51) **D21B 1/12**

D21D 5/16 → (51) **B02C 13/18**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 636 414 B1**

(25) En (26) En

(21) 04741750.6 (22) 08.06.2004

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

(43) 22.03.2006

(86) EP 2004/051056 08.06.2004

(87) WO 2004/111333 2004/52 23.12.2004

(30) 10.06.2003 US 477376 P

(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNGEN MIT GEPAARTEN, WECHSELSEITIG EINGEBUNDENEN MULTISEGMENTGARNEN*

- *FABRICS WITH MULTI-SEGMENT, PAIRED, INTERCHANGING YARNS*

- *TOILES AVEC FILS INTERCHANGEABLES EN PAIRES A SEGMENTS MULTIPLES*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HAY, Stewart Lister, Ramsbottom Bury BLO 9EH, GB

QUIGLEY, Scott, Bossier City, LA 71111, US

D21F 1/00 → (51) **D04H 3/04**

(51) **D21F 5/04** (11) **1 741 828 B1**

(25) De (26) De

(21) 06114296.4 (22) 22.05.2006

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

- (43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031619
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Materialbahn*
• *Machine for making a web*
• *Machine pour la fabrication d'une bande*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Denk, Wolfgang, 3250 Wieselburg, AT
Attwenger, Robert, 1170 Wien, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 11/12 → (51) **D21H 17/21**

- (51) **D21H 17/21** (11) **1 682 721 B1**
D21H 11/12
(25) En (26) En
(21) 04818577.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) KR 2004/002939 12.11.2004
(87) WO 2005/047598 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 KR 2003080330
12.11.2004 KR 2004092297
(54) • *ZELLSTOFF UND PAPIER AUS RHODOPHYTA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PULP AND PAPER MADE FROM RHODOPHYTA AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PATE A PAPIER ET PAPIER FAITS DE RHODOPHYTA ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) You, Hack-Churl, 209, Gyeonghwa-Dong, 3-Ga, Jinhae 645-270, KR
Park, Jun-Hyuk, 108-301, Yoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-927, KR
(72) You, Hack-Churl, Jinhae 645-270, KR
Park, Jun-Hyuk, Seoul 135-927, KR
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pottenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 19/46 → (51) **A01N 57/34****D21H 19/58** → (51) **A01N 57/34****D21H 19/64** → (51) **A01N 57/34****D21H 21/36** → (51) **A01N 57/34**

- (51) **D21H 27/22** (11) **0 964 956 B1**
B44C 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940339.9 (22) 27.07.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 22.12.1999
(86) FR 1998/001650 27.07.1998
(87) WO 1999/028554 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 FR 9715171
(54) • *DEKORPAPIERSCHICHT MIT EINER REDUZIERTEN AUFNAHMEKAPAZITÄT VON HARZ UND SCHICHTSTOFFPLATTE*
• *DECORATIVE PAPER SHEET WITH A REDUCED CAPACITY OF ABSORBING RESIN AND LAMINATE COMPRISING THE SAME*
• *FEUILLE PAPETIERE DECORATIVE A CAPACITE D'ABSORPTION EN RESINE REDUITE ET STRATIFIE LA COMPORANT*
(73) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) PERRIN, Claude, F-38140 Apprieu, FR
GODET, Jean-Yves, F-41100 Pezou, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (60) 09152072.6 / 2 050 870

D21H 27/40 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 619 305 B1**
E01B 27/18
(25) De (26) De
(21) 05106393.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 EP 04017427
(54) • *Teilverschäumter Gleisoberbau und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Track bed partly injected with foam and method for its production*
• *Assiette de voie partiellement injectée avec une mousse et procédé pour l'exécution de l'assiette*
(73) MSB-Management GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE
(72) Frenzel, Tim, 31061, Brunkensen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

E01B 27/18 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 596 007 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703346.1 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/001817 19.02.2003
(87) WO 2004/074578 2004/36 02.09.2004
(54) • *Fertiger mit gleichmäßigem Einbau*
• *Asphalt uniformly paving equipment*
• *Finnisseuse avec pose uniforme des revêtements*
(73) Nippo Corporation, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) TANAKA, Satohiko, c/o NIPPON HODO CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
SAITO, Toru, c/o NIPPON HODO CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
NAKAMURA, Sukenori, c/o WIRTGEN JAPAN CO., LTD, Tokyo 101-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 422 348 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425710.7 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • *Verfahren zum Herstellen der Knoten von Schutznetzen, insbesondere Steinschlagnetzen und dergleichen, durch das Verfahren hergestellte Knoten und Verbindung für Schutznetzknoten*
• *Method for performing knots of retaining nets such as rocks retaining nets and the like, knot obtained by the method and junction for a knot of a retaining net*
• *Méthode pour former les noeuds de filets de retenue tels que filets d'éboulis et similaires, noeuds obtenus par la méthode et jonction pour noeud de filet de retenue*
(73) Sincron S.r.l., Via Cartesio, 2, 20124 Milano, IT
(72) Russo, Vitaliano, 20135 Milano, IT

- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **E01F 13/12** (11) **1 904 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786594.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026495 06.07.2006
(87) WO 2007/008650 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177623
(54) • *WIRBELBETTTECHNOLOGIE ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT*
• *FLUIDIZED BED TECHNOLOGY FOR SECURITY ENHANCEMENT*
• *TECHNOLOGIE DE LIT FLUIDISE PERMETTANT UNE MEILLEURE SECURITE*
(73) Procedyne Corp., 11 Industrial Drive, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) STAFFIN, Kenneth, H., Colonia, NJ 07067, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E01H 11/00** (11) **1 521 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777582.4 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.04.2005
(86) HU 2002/000110 30.10.2002
(87) WO 2004/005625 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 HU 0202205
(54) • *Verfahren zur Unkrautbekämpfung für ein Schienenfahrzeug*
• *Weeding procedure for a railway vehicle*
• *Procédé de désherbage pour véhicule ferroviaire*
(73) G and G NÖVENYVEDELMÍ ES KERESKEDÉLMÍ, Kft., 6726 Szeged, HU
(72) Gaal, Jozsef, 6726 Szeged, HU
(74) Szabo, Zsolt, DANUBIA Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

E02D 27/01 → (51) **E02D 29/00**

- (51) **E02D 29/00** (11) **1 321 584 B1**
E02D 31/00 **E04B 1/74**
F24J 3/08 **F24F 5/00**
E04B 1/80 **E02D 27/01**
(25) Ja (26) En
(21) 01972585.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008544 28.09.2001
(87) WO 2002/027106 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000338327
(54) • *GEOTHERMISCHE ENERGIE VERWENDENDE STRUKTUR*
• *STRUCTURE UTILIZING GEOTHERMAL ENERGY*
• *STRUCTURE UTILISANT L'ENERGIE GEOTHERMIQUE*
(73) Kugemoto, Kenji, 1568-1, Kou, Ooaza Nakasanna, Numakuma-chou, Numakuma-gun, Hiroshima 720-0402, JP
(72) Kugemoto, Kenji, Numakuma-gun, Hiroshima 720-0402, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E02D 31/00 → (51) **E02D 29/00**

(51) **E02F 3/36** (11) **1 624 116 B1**
E02F 9/22 **B60D 1/62**
(25) De (26) De
(21) 05016588.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037459
(54) • *Hydraulischschnellkupplung*
• *Hydraulic quick coupler*
• *Attache rapide hydraulique*
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Mieger, Rolf, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
Zitterbart, Thomas, 89165 Dietenheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/36**

E03B 3/03 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E03B 3/32** (11) **1 489 235 B1**
E21B 43/14 **E21B 43/30**
(25) En (26) En
(21) 03291517.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Verfahren und System zur Lagerung von*
Flüssigkeit in einer geologischen Formation
• *Method and system for storing liquid in a*
geological formation
• *Méthode et système pour stockage de*
liquide dans une formation géologique
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER,
42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(72) McCann, Dominic, 75007 Paris, FR
Herrmann, Rolf, 30625 Hannover, DE
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E03C 1/04** (11) **1 964 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003949.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Sanitärarmatur mit leuchtendem Betäti-*
gungshebel
• *Tap with luminescent handle*
• *Armature sanitaire dotée d'un levier d'ac-*
tionnement lumineux
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm,
CH
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55120
Mainz 1, DE
(72) Keiper, Oliver, 65326 Aarbergen, DE
Lehner, Michael, 5722 Gränichen, CH
Leutwyler, André, 5737 Menziken, CH
Lammel, Michael, 52066 Aachen, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

(51) **E03C 1/05** (11) **1 969 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828675.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) DE 2006/002244 08.12.2006
(87) WO 2007/073718 2007/27 05.07.2007

(30) 29.12.2005 DE 102005063255
(54) • *BERÜHRUNGSLÖS BEDIENBARE SANI-*
TÄREINRICHTUNG
• *TOUCHLESS CONTROL SANITARY*
INSTALLATION
• *INSTALLATION SANITAIRE FONCTION-*
NANT SANS CONTACT
(73) Fachhochschule Nordhausen, Weinberghof
4, 99734 Nordhausen, DE
(72) VIEHMANN, Matthias, 06526 Sangerhausen,
DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5,
10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **1 882 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405322.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Umlenkbogen für eine Falleitung*
• *Pipe elbow for a sanitary conduit*
• *Coude de tube pour une canalisation*
sanitaire
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77,
8645 Jona, CH
(72) Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **E03D 1/14** (11) **1 672 130 B1**
E03D 1/34
(25) De (26) De
(21) 04405772.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Ablaufventil für einen Spülkasten*
• *Flush device for a lavatory flush tank*
• *Soupape d'évacuation d'un réservoir de*
chasse
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77,
8645 Jona, CH
(72) Vogrinec, Ludvik, 2342 Ruse, SI
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E03D 1/34 → (51) **E03D 1/14**

(51) **E03D 11/14** (11) **1 659 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022988.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 202004016366 U
(54) • *Montagefuss und Sanitärelement*
• *Mounting foot and sanitary fitting*
• *Pied de montage et élément sanitaire*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLOR-
ACK Patent- und Rechtsanwältin Bleich-
strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 743 984 B1**
E03B 3/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356072.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE DE ES GB
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0507538

(54) • *Zelle und Wasserrückgewinnungssystem*
• *Cell and water recovery system*
• *Cellule et système de récupération d'eau*
(73) Sogemap Injection, Zone Industrielle, 17290
Aigrefeuille d'Aunis, FR
(72) Guicherod, Michel, 17290 Ardiillieres, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04B 1/41** (11) **1 690 992 B1**
F16B 43/00 **F16B 33/00**
(25) De (26) De
(21) 06001802.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006279
04.05.2005 DE 102005020795
(54) • *Befestigungs-Anker sowie Verwendung*
desselben
• *Fastening anchor and use of same*
• *Ancre d'attache et son utilisation*
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer
Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwältin Rau,
Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **E04B 1/70** (11) **1 566 499 B1**
(25) NL (26) En
(21) 05075419.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 NL 1025517
(54) • *Mauer-Lüftungsschirm*
• *Wall vent screen*
• *Grille de ventilation pour une paroi*
(73) NGF Holding B.V., De Lavalstraat 9, 7903 BC
Hoogeveen, NL
(72) Goosen, Fred J., 7903 BC Hoogeveen, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huy-
gens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

E04B 1/74 → (51) **E02D 29/00**

E04B 1/80 → (51) **E02D 29/00**

(51) **E04B 2/02** (11) **1 532 325 B1**
E04C 1/42 **B28B 23/00**
(25) Sv (26) En
(21) 03752967.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/000798 16.05.2003
(87) WO 2003/097954 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201502
(54) • *BAUSTEIN MIT LICHTDURCHLÄSSIGEN*
FASERN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN
• *BUILDING BLOCK COMPRISING LIGHT*
TRANSMITTING FIBRES AND A METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• *BLOC DE CONSTRUCTION COMPRENANT*
DES FIBRES DE TRANSMISSION DE
LUMIERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE
CE DERNIER
(73) Losonczy, Aron, Tanya 832, 6640 Csongrad,
HU
(72) Losonczy, Aron, 6640 Csongrad, HU

(74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Trademark Attorneys P.O.Box 198, 1368 Budapest, HU

E04C 1/42 → (51) **E04B 2/02**

E04C 2/04 → (51) **E04C 2/288**

- (51) **E04C 2/288** (11) **1 959 069 B1**
E04C 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 07002973.1 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (54) • *Bewehrter Dämmkörper für eine einseitig wärmedämmte Fertigteilwand und Fertigteilwand sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Reinforced fill-dam body for a unilaterally thermally insulated prefabricated wall section and prefabricated wall section and method for its production*
• *Corps d'isolation sans joint pour une paroi d'extrémité calorifugée et paroi d'extrémité tout comme son procédé de fabrication*
- (73) Iconorm GmbH, Röderweg 15, 97737 Gemünden, DE
- (72) Kreckel, Thomas, 97737 Gemünden, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **E04D 13/10** (11) **1 905 918 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07018006.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 02.04.2008
- (30) 15.09.2006 DE 202006014152 U
- (54) • *Schneefangsystem*
• *Snow trap system*
• *Système de retenue de neige*
- (73) b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting, DE
- (72) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 723 293 B1**
B63B 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 05717931.9 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) GB 2005/000862 07.03.2005
- (87) WO 2005/085559 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 GB 0405062
- (54) • *TRANSPORTIERBARE KABINE UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON TRANSPORTIERBAREN KABINEN UND DERGLEICHEN*
• *PORTABLE CABIN AND APPARATUS FOR TRANSPORTING PORTABLE CABINS AND THE LIKE*
• *CABINE TRANSPORTABLE ET APPAREIL POUR LE TRANSPORT DE CABINES TRANSPORTABLES ET ANALOGUE*
- (73) British Waterways Board, Willow Grange Church Road, Watford WD17 4QA, GB
- (72) CLAYTON, Richard, Watford WD17 4QA, GB
- (74) HAMES, Stephen, Leeds LS9 8PB, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04H 12/10 → (51) **B66C 23/28**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 426 530 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03027715.6 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 IT B020020128
- (54) • *Schliessbügel für elektrisches oder mechanisches Schloss*
• *Striker for electric or mechanical lock*
• *Gâche pour serrure électrique ou mécanique*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Fustini, Fausto, 40026 Imola (BO), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 17/22 → (51) **E05B 63/14**

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/14**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 689 958 B1**
E05B 63/04 **E05B 63/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04767096.3 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) FI 2004/000582 05.10.2004
- (87) WO 2005/042886 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 FI 20031579
- (54) • *TÜRSCHLOSS MIT STEUERBARER GRIFFBETÄTIGUNG*
• *DOOR LOCK WITH CONTROLLABLE HANDLE OPERATION*
• *SERRURE DE PORTE A COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE LA POIGNEE*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) RAATIKAINEN, Juha, FI-80160 Joensuu, FI
- (74) TIRKKONEN, Petri, FI-82200 Hammaslahti, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

E05B 63/04 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 63/14** (11) **1 600 587 B1**
E05B 47/00 **E05B 17/22**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05252374.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (30) 25.05.2004 GB 0411668
- (54) • *Sicherheitstür*
• *A security door*
• *Porte de sécurité*
- (73) Orbis Property Protection Ltd., 106 Oxford Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1NA, GB
- (72) Warriner, Michael Gregory, 14800 Deauville, FR
- (74) Bone, Martin George, Weybridge Surrey KT15 2XA, GB

(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E05B 63/16 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 65/08** (11) **1 867 813 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07108646.6 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (30) 06.06.2006 DE 202006008992 U
- (54) • *Schiebetürbeschlag*
• *Sliding door fitting*
• *Butée de porte coulissante*
- (73) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichterode, DE
- (72) Willach, Jens, 53783, Eitorf, DE
- (74) Stommel, Wilfried, 53809, Ruppichterode, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E05C 9/02** (11) **1 957 736 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06841265.9 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/067605 20.10.2006
- (87) WO 2007/065754 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 DE 102005001777
- (54) • *FENSTER ODER TÜR*
• *WINDOW OR DOOR*
• *FENETRE OU PORTE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) KORP, Gerda, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) STÜNN, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 632 629 B1**

- E05D 11/10** **E05D 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04405555.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (54) • *Scharnier für ein mit einer Tür versehenes Möbelstück, insbesondere für ein Holzmöbel*
• *Hinge for a piece of furniture having a door, in particular for a piece of wooden furniture*
• *Charnière pour un meuble muni d'une porte, en particulier pour un meuble en bois*
- (73) AFG Arbonia-Forster-Holding AG, Roman-shornerstrasse 4, 9320 Arbon, CH
- (72) Amann, Helmut, 9320 Arbon TG, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E05D 5/06 → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 132 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01105990.4 (22) 10.03.2001
- (84) AT DE IT
- (43) 12.09.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011449
- (54) • *Scharnier, sowie Verfahren zur Höhenverstellung eines Scharniers*
• *Hinge and method of height adjustment of a hinge*

- *Charnière et procédé de réglage en hauteur d'une charnière*
- (73) PRÄMETA GmbH & Co. KG, Genker Strasse 16, 53842 Troisdorf, DE
- (72) Heisig, Rolf, 72768 Reutlingen, DE
- (21) Pyschik, Roman, 53175 Bonn, DE
- (21) Wasiliewski, Wladyslaw, 51106 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E05D 11/10 → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 816 294 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290151.5 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 06.02.2006 FR 0601036
- (54) • *Federgehäuse einer Fallschutzvorrichtung für Rollläden mit vertikaler Bewegungsrichtung*
- *Spring box with antidropping device for vertical roller shutter*
- *Boîte à ressort de dispositif antichute de rideau roulant à déplacement vertical*
- (73) Profilmar, Zac La Valentine 4, Rue du Commandant Robien, 13011 Marseille, FR
- (72) Marinetti, Jean Louis, 13190 Allauch, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

- (51) **E05D 15/06** (11) **0 984 127 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810648.8 (22) 19.07.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 08.03.2000
- (30) 03.09.1998 CH 180098

- (54) • *Laufwerks-Anordnung für eine Schiebetür*
- *Running mechanism for a sliding door*
- *Mécanisme de roulement pour porte coulissante*
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
- (72) Gamperle, Walter, 9242 Oberzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 524 396 B1**
- B60J 5/06** **E05F 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291858.1 (22) 21.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 04.08.2003 FR 0309617

- (54) • *Laufwerkmodul und entsprechendes Türsystem*
- *Trolley and corresponding door system*
- *Module de chariot et ensemble de porte correspondant*
- (73) Wagon Automotive S.A., 1, Rue Charles Edouard Jeanneret, 78306 Poissy, FR
- (72) Bon, Benoît, 78121 Crespières, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 788 177 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301151.4 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 22.11.2005 FR 0511820

- (54) • *Fahrzeug mit einer verschiebbaren Seitentür, die mit dem Fahrzeug über einen Schwenkarm verbunden ist*
- *Vehicle with a sliding side door connected to the vehicle through a swivelling arm*
- *Véhicule comprenant une porte latérale coulissante montée sur le véhicule par l'intermédiaire d'un bras de déhanchement*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Guinois, Pascal, 91680, Bruyères Le Chatel, FR
- (74) Gendraud, Pierre, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 590 548 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03780070.3 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2003/013331 27.11.2003
- (87) WO 2004/070146 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 20301816 U

- (54) • *DREHKIPPBESCHLAG*
- *PIVOTING TILTING MOUNTING*
- *FERRURE OSCILLOBATTANTE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) TÜRK, Achim, 57299 Burbach, DE

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 455 044 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04005107.0 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10310066
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements*
- *Device for detecting an obstacle in the opening area of a mobile closing element*
- *Dispositif pour détecter un obstacle dans la zone d'ouverture d'un élément mobile de fermeture*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- (72) Regnet, Helmut, 88131 Lindau, DE
- (74) Kopp, Günther, 88085 Langenargen, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **E06B 3/36** (11) **1 753 928 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05707454.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/001607 17.02.2005
- (87) WO 2005/106178 2005/45 10.11.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016239

- (54) • *SCHRANK MIT SCHRANKKORPUS MIT MEHREREN ABLAGEFÄCHERN*
- *CABINET WITH MULTI-COMPARTMENT CABINET BODY*
- *ARMOIRE A CORPS D'ARMOIRE COMPRENANT PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
- (73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) KLASSEN, Samuel, 35708 Haiger, DE

- KRÜGER, Matthias, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E06C 7/16** (11) **1 218 616 B1**
- E06C 7/42** **E06C 7/48**

- (25) De (26) De
- (21) 00969342.5 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/009542 29.09.2000
- (87) WO 2001/025584 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 DE 29917412 U

- (54) • *LEITERGERÜST MIT EINER ANLEGELEITER*
- *LADDER SCAFFOLDING WITH LEAN-TO LADDER*
- *ENSEMBLE ECHELLE AVEC ECHELLE D'APPUI*
- (73) Klein, Eckhard, Erika-Köth-Strasse 59, 67435 Neustadt, DE
- (72) Klein, Eckhard, 67435 Neustadt, DE

E06C 7/42 → (51) **E06C 7/16****E06C 7/48** → (51) **E06C 7/16**

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 828 535 B1**
- E21B 10/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05852695.5 (22) 02.12.2005
- (84) BE DE GB IE IT NL
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/043533 02.12.2005
- (87) WO 2006/060608 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 US 3132
- (54) • *MIKROPORENEINGRIFFSFLÄCHEN FÜR ERDBOHRMEISSEL*
- *MICROPORE ENGAGEMENT SURFACES FOR EARTH BORING BIT*
- *SURFACES DE PRISE DE MICROPORES D'UN OUTIL DE FORAGE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
- (72) LIN, Chih, Spring, TX 77386, US
- (74) SULLIVAN, Eric, Charles, Houston, TX 77089, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB
- (60) 09004021.3

E21B 10/24 → (51) **E21B 10/22****E21B 15/00** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 17/01** (11) **1 913 229 B1**
- F16L 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794233.4 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) FR 2006/001836 27.07.2006
- (87) WO 2007/017574 2007/07 15.02.2007
- (30) 04.08.2005 FR 0508324
- (54) • *UNTERWASSERSYSTEM MIT EINEM BIEGSAMEN ROHR MIT VERSTELLBARER KRÜMMUNG*
- *SUBSEA SYSTEM HAVING A FLEXIBLE PIPE WITH A CONTROLLED CURVATURE*
- *INSTALLATION SOUS-MARINE ÉQUIPÉE D'UNE CONDUITE FLEXIBLE À COURBURE CONTRÔLÉE*

- (73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DE AQUINO, Roberto, Jourdan, CEP-20530-560 Rio de Janeiro-RJ, BR
FERRAZ, Jean Paul, CEP 22290-290 Rio de Janeiro-RJ, BR
LAAF, Fred, CEP 24220-030 Niteroi, RJ, BR
SILVEIRA, Carlos, 22270-010 Botafoga, R.J. Rio de Janeiro - RJ, BR
VIGNOLES, Mario, A., Rio de Janeiro-RJ, BR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (54) • VENTIL
• VALVE
• VANNE
- (73) Weir Norge A.S., P.O. Box 2108, 3103 Tønsberg, NO
Sontvedt, Terje, Sondre Gjettem 58, 1346 Gjettem, NO
- (72) OLSEN, Bjarne, 0283 Oslo, NO
ALMDAHL, Per M., 1263 Oslo, NO
SÖNTVEDT, Terje, 1346 Gjettem, NO
- (74) Tofting, Arild, et al, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstuen, 0301 Oslo, NO

- Dispositif d'équilibrage de moteurs à turbine à gaz
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Michael, Peabody, MA 01960, US
Freedman, Max, Marblehead, MA 01945, US
Dix, Brian Edward, Ipswich, MA 01938, US
Adelmann, William Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 924 756 B1**
E21B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 06783925.8 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) NL 2006/000460 15.09.2006
- (87) WO 2007/032673 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 NL 1029961
- (54) • BOHRGESTELL UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES ODER MEHRERER BOHRROHRE IN EINEM UNTERDRUCK-BOHRLOCH DAMIT
• DRILLING RIG AND METHOD FOR INTRODUCING ONE OR MORE DRILLING PIPES INTO AN UNDERBALANCED WELL USING SAME
• INSTALLATION DE FORAGE ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE OU PLUSIEURS TIGES DE FORAGE DANS UN PUIT EN SOUS-PRESSION À L'AIDE DE CELLE-CI
- (73) Balance Point Control B.V., Karel Doormanstraat 4, 7825 VT Emmen, NL
- (72) DE WIT, Lammert, NL-7849 PB De Kiel, NL
BERGMAN, Cornelis, NL-7827 AJ Emmen, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E21B 19/00 → (51) **E21B 19/14**

(51) **E21B 19/14** (11) **1 753 935 B1**
E21B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05766722.2 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) IB 2005/002362 01.06.2005
- (87) WO 2005/118999 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576156 P
- (54) • ANLAGE FÜR MEHRERE AKTIVITÄTEN
• MULTIPLE ACTIVITY RIG
• PLATE-FORME PLURI-ACTIVITES
- (73) Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
- (72) BANKS, John, Aberdeen AB12 3BG, GB
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E21B 34/02** (11) **1 875 037 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06747612.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) NO 2006/000115 28.03.2006
- (87) WO 2006/110039 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 NO 20051778

E21B 37/06 → (51) **C10G 75/00**

(51) **E21B 43/12** (11) **1 279 794 B1**
E21B 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 02015864.8 (22) 16.07.2002
- (84) CH DE FI FR GB LI SE
- (43) 29.01.2003
- (30) 23.07.2001 US 911298
- (54) • Verwendung virtueller Sensoren zur Regelung von elektrischen Tauchpumpen
• Use of virtual sensors for controlling electrical submersible pumps
• Utilisation de capteurs virtuels pour commander des pompes électriques submersibles
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) Crossley, Alexander, Broken Arrow, OK 74012, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E21B 43/14 → (51) **E03B 3/32**

(51) **E21B 43/267** (11) **1 326 003 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03250030.8 (22) 06.01.2003
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 09.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 41142
- (54) • Harz-beschichtete Stützmittel für unterirdische Frakturen
• Resin-coated proppant for subterranean fractures
• Agents de soutènement recouverts de résine pour fractures souterraines
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Barton, Johnny A., Marlow, Oklahoma 73055, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/30 → (51) **E03B 3/32**

E21B 47/00 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 637 696 B1**
F16F 15/32
F04D 29/66

- (25) En (26) En
- (21) 05255621.4 (22) 14.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
- (30) 16.09.2004 US 942510
- (54) • Auswuchtvorrichtung für Gasturbinenriebwerke
• Apparatus for balancing gas turbine engines

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 917 419 B1**
F01D 25/24 **F01D 5/18**

- (25) De (26) De
- (21) 06792762.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/065188 09.08.2006
- (87) WO 2007/020217 2007/08 22.02.2007
- (30) 17.08.2005 CH 13482005
- (54) • LEITSCHAUFEL-ANORDNUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE
• GUIDE VANE ARRANGEMENT OF A TURBO-MACHINE
• DISPOSITIF D'AUBE DIRECTRICE D'UNE TURBOMACHINE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CHEKANOV, Alexander, Moskau, 129336, RU
KHANIN, Alexander, Moskau, 121601, RU

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 275 822 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01309993.2 (22) 29.11.2001
- (84) DE
- (43) 15.01.2003
- (30) 13.07.2001 AR P010103353
- (54) • Primärfrequenzregelungsmethode in Kombikreislaufdampfturbinen
• Primary frequency regulation method in combined-cycle steam turbines
• Méthode de régulation de la fréquence primaire dans les turbines à vapeur d'un cycle combiné
- (73) Petrobas Energia S.A., Maipu 1, 21st Floor, C1084ABA - Capital Federal, AR
- (72) Vugdellija, Jorge, 1814 Canuelas, Buenos Aires, AR
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **1 302 630 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02020920.1 (22) 19.09.2002
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 DE 10150856
- (54) • Vorrichtung zum Verändern der Steuerzeiten von Gaswechselventilen einer Brennkraftmaschine, insbesondere Rotationskolben-Verstellvorrichtung zur Drehwinkelverstellung einer Nockenwelle gegenüber einer Pleuellwelle

- Device for changing the timing of gas exchange valves of an internal combustion engine, especially a rotary piston phasing device for changing the angle of a camshaft relative to a crank shaft
 - Dispositif pour déphaser les soupapes d'échange de gaz d'un moteur à combustion interne, notamment déphaseur à piston rotatif pour déphaser un arbre à cames relativement au vilebrequin
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Golovatai-Schmidt, Eduard, 91341 Röttenbach, DE
Strauss, Andreas, 91301 Forchheim, DE
Schäfer, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
Scheidt, Martin, Dr., 91325 Adelsdorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B05B 7/00**

F01N 3/36 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01P 3/04** (11) **1 905 975 B1**
F01P 11/02 **F01P 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 07113601.4 (22) 01.08.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 02.04.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006250126
26.06.2007 JP 2007168055
- (54) • Wassergekühlter Verbrennungsmotor mit Radiator
• Water-cooled internal combustion engine having radiator
• Moteur à combustion interne à refroidissement par eau comportant un radiateur
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE ES FR IT
(72) Hirayama, Shuji, Saitama 351-0193, JP
Yamanishi, Teruhide, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 611 326 B1**
F16K 11/04 **G05D 23/13**

- (25) Sv (26) En
(21) 04718779.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) SE 2004/000332 09.03.2004
(87) WO 2004/085808 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 SE 0300788
- (54) • THERMOSTATVENTIL
• THERMOSTATIC VALVE
• VANNE THERMOSTATIQUE
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

F01P 11/02 → (51) **F01P 3/04**

F01P 11/04 → (51) **F01P 3/04**

- (51) **F02B 33/44** (11) **1 881 173 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07109431.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 19.07.2006 EP 06117509
- (54) • Multidiffusor für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine, sowie Hubkolbenbrennkraftmaschine
• Diffusor for internal combustion engine and engine with such a diffusor

- Diffuseur pour un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne avec diffuseur
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schulz, Dr., Reiner, 8408, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02B 69/02 → (51) **F02M 31/16**

F02D 29/02 → (51) **F16H 61/40**

F02D 29/04 → (51) **F16H 61/40**

F02D 41/02 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F02K 1/12** (11) **1 764 498 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06253792.3 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231067
- (54) • Konvergente-divergente Düse mit ineinander greifenden divergenten Klappen
• Convergent divergent nozzle with interlocking divergent flaps
• Tuyère convergente-divergente avec volets entrecroisés divergents
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Peters, Donald William, Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 31/02 → (51) **F02M 31/16**

(51) **F02M 31/16** (11) **1 647 699 B1**
F02M 37/00 **F02B 69/02**
F02M 31/02

- (25) De (26) De
(21) 05022181.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050601
- (54) • Kraftstoff-Wärmetauschmodul
• Fuel heat exchange modul
• Module d'échange de chaleur de carburant
- (73) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., Bachbügler Weg 9, 93149 Nittenau - Brunn, DE
(72) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ., 93149 Nittenau - Brunn, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

F02M 37/00 → (51) **F02M 31/16**

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00**

F02M 51/02 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 581 738 B1**
F02M 51/02 **F02M 61/18**
- (25) En (26) En
(21) 04701241.4 (22) 09.01.2004
(84) DE FR
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000593 09.01.2004
(87) WO 2004/063555 2004/31 29.07.2004

- (30) 09.01.2003 US 439059 P
09.01.2003 US 438952 P
09.01.2003 US 439094 P
- (54) • SPRITZMUSTERSTEUERUNG MIT AN EINER ALLGEMEIN PLANAREN DOSIERSCHEIBE AUSGEBILDETEN NICHTABGEWINKELTEN ÖFFNUNGEN, DIE AN EINER ANSCHLIESSEND MIT VERTIEFUNGEN VERSEHENEN KRAFTSTOFFEINSPRITZDOSIERSCHEIBE NEU AUSGERICHTET WERDEN
• SPRAY PATTERN CONTROL WITH NON-ANGLED ORIFICES FORMED ON A GENERALLY PLANAR METERING DISC AND REORIENTED ON SUBSEQUENTLY DIMPLED FUEL INJECTION METERING DISC
• COMMANDE DE MODELE D'INJECTION PAR DES ORIFICES NON ANGULAIRES FORMES SUR UN DISQUE DOSEUR GENERALEMENT PLAN ET REORIENTES SUR UN DISQUE DE DOSAGE D'INJECTION DE CARBURANT SENSIBLEMENT EMBREVE
- (73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) NALLY, John F., Williamsburg, Virginia 23602, US
PETERSON, JR., William A., Smithfield, Virginia 23430, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 683 961 B1**
F02M 55/00

- (25) En (26) En
(21) 06000721.8 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005012058
- (54) • Einspritzleitung
• Fuel injection rail
• Rampe d'injection de carburant
- (73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-Chome, Koga-Shi Ibaraki, JP
(72) Kaishio, Mitsuo, Koga-shi Ibaraki-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F04B 9/10** (11) **1 971 774 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841880.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) FR 2006/002673 07.12.2006
(87) WO 2007/080249 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 FR 0600315
- (54) • HYDRAULISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRAULIKMOTOR, MIT EINER HUBBEWEGUNG
• HYDRAULIC MACHINE, IN PARTICULAR HYDRAULIC MOTOR, WITH A RECIPROCATING MOVEMENT
• MACHINE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR HYDRAULIQUE, A MOUVEMENT ALTERNATIF
- (73) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, 33370 Tresses, FR
(72) DARBOIS, Matthieu, F-33000 Bordeaux, FR
FURET, Sébastien, F-33520 Bruges, FR

DUQUENNOY, Philippe, F-33750 Camarsac, FR
BERTON, Dominique, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-
gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F04B 11/00** (11) **1 785 623 B1**
F04B 49/12 **F04B 49/20**
G01N 30/32 **G01N 30/36**

(25) En (26) En
(21) 06122912.6 (22) 25.10.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.05.2007
(54) • *Pumpvorrichtung mit veränderlicher Phasendifferenz zwischen den Pumpkolben*
• *Pumping apparatus having a varying phase relationship between reciprocating piston motions*
• *Appareil de pompage avec différence de phases variable entre les pistons de pompage*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE
Wagner, Joachim, 76275 Ettlingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, C/o Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **1 723 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702932.4 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/050512 09.02.2005
(87) WO 2005/078282 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 TR 200400229
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YAROGLU, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
BICER, Sitki, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GUNGOR, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

F04B 49/12 → (51) **F04B 11/00**

F04B 49/20 → (51) **F04B 11/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 327 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981612.3 (22) 16.10.2001

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032206 16.10.2001
(87) WO 2002/033262 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691009
(54) • *MEHRSTUFIGER SCHRAUBENROTOR*
• *MULTI-STAGE HELICAL SCREW ROTOR*
• *ROTOR A VIS A PLUSIEURS ETAGES*
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GRABER, John, R., Jr., Murrysville, PA 15668, US
(74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F04F 1/06** (11) **1 999 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723060.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/001915 06.03.2007
(87) WO 2007/112818 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014316
(54) • *TOTRAUMOPTIMIERUNG BEI KOLBENLOSSEN VERDICHTERN*
• *OPTIMISATION OF DEAD SPACE IN PISTONLESS COMPRESSORS*
• *OPTIMISATION DE L'ESPACE MORT DANS DES COMPRESSEURS SANS PISTON*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
MAYER, Helmut, A-3451 Rust im Tullnerfeld, AT
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F15B 11/02 → (51) **F16H 61/40**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 474 612 B1**
F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 02781134.8 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) DE 2002/003868 15.10.2002
(87) WO 2003/067095 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 10204250
(54) • *MEHRFACHVENTILANORDNUNG FÜR STRÖMENDE MEDIEN*
• *MULTIPLE VALVE ARRANGEMENT FOR FLOWING MEDIA*
• *SYSTEME DE CLAPETS MULTIPLES POUR ECOULEMENT DE FLUIDES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
SCHRADER, Jens, 77830 Buehlertal, DE
STRASSBURGER, Klaus, 77836 Rheinmuenster, DE
PAESSLER, Wolfgang, 77833 Ottersweier, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **1 895 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120006.9 (22) 01.09.2006
(84) DE FI SE
(43) 05.03.2008

(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve arrangement*
• *Arrangement de soupapes*
(73) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
(72) Andersson, Bo, 501 78 Borås, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 752 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017445.7 (22) 11.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Aktorvorrichtung mit einer Mikrowellen-Positionsmesseinrichtung*
• *Actuator device with a microwave position sensor*
• *Dispositif d'actionnement avec un capteur de position à micro-ondes.*

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Müller, Gerald, 70329 Stuttgart, DE
Rammner, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
Reininger, Thomas, 73249 Wernau, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 20/00 → (51) **F16H 61/40**

(51) **F16B 19/10** (11) **1 101 957 B1**
F16B 37/06

(25) De (26) De
(21) 00124503.4 (22) 09.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955416
(54) • *Montagescheibe für Fahrzeugteile*
• *Assembly washer for a vehicle component*
• *Rondelle de montage pour un élément de véhicule*
(73) Carcoustics (Liechtenstein) AG, Industries-trasse 174, 9493 Mauren, LI
(72) Profunser, Herbert, 6832 Zwischenwasser, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16B 33/00 → (51) **E04B 1/41**

F16B 37/06 → (51) **F16B 19/10**

(51) **F16B 37/08** (11) **1 201 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811004.9 (22) 15.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052445
(54) • *Schnellmontagemutter*
• *Quick-mounting nut*
• *Ecrow à assemblage rapide*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
Birnbauer, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
Unverzagt, Stefan, 86929 Penzing, DE
Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 43/00 → (51) **E04B 1/41**

F16C 3/03 → (51) **B62D 1/20**

F16C 11/04 → (51) **B65D 6/22**

(51) **F16C 17/03** (11) **1 859 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725001.9 (22) 09.03.2006

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060593 09.03.2006
(87) WO 2006/097428 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 GB 0505162
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZE EINER DREHWELLE*
• *AN APPARATUS FOR SUPPORTING A ROTATING SHAFT*
• *APPAREIL SERVANT A MAINTENIR UN ARBRE ROTATIF*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SHEPHERD, Andrew, Branston Lincolnshire LN4 1PA, GB

(51) **F16C 17/22** (11) **0 983 448 B1**
F16C 17/24(25) NI (26) En
(21) 98925970.0 (22) 27.05.1998

(84) CH DE FR IT LI NL

(43) 08.03.2000

(86) NL 1998/000303 27.05.1998

(87) WO 1998/054472 1998/48 03.12.1998

(30) 30.05.1997 NL 1006177

- (54) • **ROTORWELLE FÜR EINE ROTATIONS-MASCHINE UND MIT EINER SOLCHE WELLE VERSEHENE ROTATIONSMA-SCHINE**
• **ROTOR SHAFT FOR A ROTARY MACHINE AND ROTARY MACHINE PROVIDED WITH A ROTOR SHAFT OF THIS KIND**
• **ARBRE DE ROTOR DESTINE A UNE MACHINE ROTATIVE ET MACHINE ROTA-TIVE DOTEE D'UN ARBRE DE ROTOR DE CE TYPE**

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VAN DER HOEVEN, Pieter, NL-7558 AK Hengelo, NL

F16C 17/24 → (51) **F16C 17/22****F16C 23/04** → (51) **C23C 8/36****F16C 33/14** → (51) **C23C 8/36****F16C 33/20** → (51) **C08L 27/12****F16C 35/02** → (51) **H02K 5/167****F16C 39/06** → (51) **G01D 5/20****F16C 39/06** → (51) **H02K 7/09****F16D 3/06** → (51) **B62D 1/20****F16D 3/14** → (51) **F16D 3/52**(51) **F16D 3/52** (11) **1 110 007 B1**
F16D 3/14

(25) En (26) En

(21) 99924463.5 (22) 24.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.06.2001

(86) US 1999/011397 24.05.1999

(87) WO 2000/005515 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 US 120948

- (54) • **REISSANORDNUNG FÜR EIN BIEGSAMES ELEMENT IN EINER ELASTISCHEN KUPP-LUNG**
• **TEARING CONFIGURATION FOR FLEXIBLE ELEMENT OF ELASTOMERIC COUPLING**
• **CONFIGURATION DE RUPTURE D'ELE-MENT SOUPLE D'ACCOUPLLEMENT EN ELASTOMERE**

(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) HINDMAN, Donald, W., Menomonee Falls, WI 53051, US

ABBREDERIS, Randal, S., West Allis, WI 53214, US

WARD, Edward, J., Muskego, WI 53150, US
MCCULLOUGH, Edward, W., Warren, PA 16365, US

SMIHAL, John D., Warren, PA 16365, US

(74) Ledeboer, Bernard Christiaan, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16D 3/52 → (51) **F16H 55/36**(51) **F16D 23/02** (11) **1 217 239 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402931.8 (22) 15.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 26.06.2002

(30) 22.12.2000 FR 0016992

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Getriebe-synchronisierendes, insbesondere zum Gebrauch in Fahrzeugen und nach diesem Verfahren hergestellter Synchronisier-ring, especially for use in a motor vehicle, and synchronizer ring obtained with this method**
• **Procédé de fabrication d'une bague de synchronisation de boîte de vitesses, notamment pour véhicule automobile et bague de synchronisation obtenue par un tel procédé**

(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR

(72) Boule, Philippe, 87570 Rilhac-Rançon, FR
Pantier, Philippe, 87370 Lauriere, FR
Rommeru, Cécile, 87280 Limoges, FR

(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO MATERIAUX DE FRICTION Service Propriété Industrielle, 34, rue Saint André 93012 Bobigny, FR

(51) **F16D 28/00** (11) **1 669 623 B1**

(25) En (26) En

(21) 05027108.9 (22) 12.12.2005

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

(43) 14.06.2006

(30) 10.12.2004 JP 2004359227

- (54) • **Kupplungsbetätigungsverrichtung und Motorfahrad**
• **Clutch actuator and saddle-ride type vehicle**
• **Dispositif d'actionnement d'embrayage et motocyclette**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhütter Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 09003057.8

(51) **F16D 55/228** (11) **1 409 884 B1**
F16D 65/22

(25) Sv (26) En

(21) 02733695.7 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) SE 2002/000936 16.05.2002

(87) WO 2003/042565 2003/21 22.05.2003

(30) 13.07.2001 SE 0102534

- (54) • **SCHEIBENBREMSE**
• **DISC BRAKE**
• **FREIN A DISQUE**

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(72) HULTEN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE

DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 816 369 B1**

(25) En (26) En

(21) 07101548.1 (22) 01.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 08.08.2007

(30) 01.02.2006 US 345468

- (54) • **Verfahren zur Verwendung von abgenutztem und instandgesetztem Brems-scheibenmaterial**

• **Method to utilize worn refurbished brake disc material**• **Procédé pour utiliser du matériau de disque de frein usé et retraité**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Walker, Terrance B., South Bend, IN 46619, US

Waghray, Akshay, Granger, IN 46530, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 65/12 → (51) **F16D 69/02****F16D 65/22** → (51) **F16D 55/228**(51) **F16D 69/02** (11) **1 273 817 B1**
C04B 41/51 **F16D 65/12**

(25) De (26) De

(21) 02012959.9 (22) 12.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(30) 30.06.2001 DE 10131758

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines faser-verstärkten, wenigstens im Randbereich aus einer Metall-Verbundkeramik bestehenden Werkstoffs**
• **Process for the manufacture of a fibre reinforced material consisting at least on the peripheral area of a metal-ceramic composite material**
• **Procédé pour fabriquer un matériau renforcé par des fibres constituées, au moins à sa périphérie, de composite métal-céramique**

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE

Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE

Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **F16F 7/09** (11) **1 867 891 B1**
D06F 37/20

(25) De (26) De

(21) 07002588.7 (22) 07.02.2007

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

(43) 19.12.2007

(30) 13.06.2006 DE 102006027295

- (54) • **Verfahren zur Beladungs-Ermittlung bei einer Waschmaschine**
• **Method for determining the load of a washing machine**
• **Procédé de détermination de chargement dans un lave-linge**

(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Pelczar, Andreas, 91717 Wassertrüdingen, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 15/32 → (51) **F01D 5/02**(51) **F16H 25/22** (11) **1 574 752 B1**

(25) En (26) En

(21) 05005120.0 (22) 09.03.2005

(84) DE

- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068550
(54) • *Kugelspindel*
• *A ball screw*
• *Vis à billes*
- (73) NTN Corporation, 3-17, 1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Shibata, Kiyotake, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16H 41/26** (11) **1 298 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020666.0 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303912
(54) • *Drehmomentenwandler*
• *Torque converter*
• *Convertisseur de couple*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Okada, Katsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Noda, Toshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F16H 55/36** (11) **1 751 450 B1**
F16D 3/52
(25) En (26) En
(21) 04745145.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IT 2004/000274 14.05.2004
(87) WO 2005/111468 2005/47 24.11.2005
(54) • *RIEMENSCHIBENANORDNUNG*
• *PULLEY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POULIE*
- (73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66100 Chieti, IT
(72) CARICCIA, Gianluca, I-09170 Oristano, IT
ROLANDO, Adriano, I-10086 Rivarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 55/48** (11) **1 884 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014316.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034566
(54) • *Seilscheibe*
• *Pulley*
• *Poulie à câble*
- (73) Europlast-Nycast GmbH, Am Gierath 26, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(72) Seelig, Hans-Georg, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
Orth, Michael, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **F16H 61/16** (11) **1 403 571 B1**
F16H 63/48
- (25) En (26) En
(21) 03021723.6 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281978
(54) • *Sperrvorrichtung einer Ausgangswelle eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Output shaft locking device for multi-clutch transmission*
• *Dispositif de verrouillage de l'arbre de sortie d'une boîte de vitesses a doubles embrayages*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Naito, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Amano, Takaya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16H 61/40** (11) **1 361 378 B1**
F15B 11/02 **F15B 20/00**
F02D 29/04 **F02D 29/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01901479.4 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.2003
(86) JP 2001/000368 19.01.2001
(87) WO 2002/057662 2002/30 25.07.2002
(54) • *HYDRAULIKMOTOR-STÖRUNGSETEKTOR UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENE FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC MOTOR TROUBLE DETECTOR AND HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *DETECTEUR D'ANOMALIES DANS UN MOTEUR HYDRAULIQUE ET VEHICULE A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 07118392.5 / 1 881 240
-
- F16H 63/48** → (51) **F16H 61/16**
-
- F16K 11/04** → (51) **F01P 7/16**
-
- F16K 27/00** → (51) **F15B 13/00**
-
- (51) **F16K 31/02** (11) **1 924 796 B1**
(25) It (26) En
(21) 06796281.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IT 2006/000649 07.09.2006
(87) WO 2007/032041 2012/07 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT RM20050465
(54) • *AUS GOMPHOSTEMA NIVEUM ISOLIERTE VERBINDUNG GEGEN MALARIA*
• *IMPROVED VALVE FOR A CONTAINER, PREFERABLY A CYLINDER CONTAINING HIGH PRESSURE GAS*
• *VALVE AMELIORE POUR RECIPIENT, DE PREFERENCE UN CYLINDRE CONTENANT UN GAZ HAUTE PRESSION*
- (73) Aero Sekur S.p.A., Viale delle Valli 46, 94011 Aprilia (LT), IT
(72) GIOVANGROSSI, Giacomo, 94011 Aprilia (LT), IT
ANDREOZZI, Daniele, 94011 Aprilia (LT), IT
-
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- F16K 31/68** → (51) **F25B 41/06**
-
- F16L 1/14** → (51) **E21B 17/01**
-
- F16L 3/18** → (51) **F24J 2/26**
-
- F16L 3/20** → (51) **F24J 2/26**
-
- (51) **F16L 9/12** (11) **1 536 171 B1**
B32B 1/08 **B32B 27/30**
(25) De (26) De
(21) 03024937.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Mehrschichtige Kunststoffleitung mit PVC-Schicht*
• *Multilayer pastic pipe with PVC layer*
• *Tuyau multicouche en matière plastique avec couche en polymère de chlorure de vinyle*
- (73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- F16L 9/19** → (51) **F25B 41/06**
-
- F16L 11/22** → (51) **F25B 41/06**
-
- (51) **F16L 15/04** (11) **1 913 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 06776354.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007242 21.07.2006
(87) WO 2007/017082 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 FR 0508456
(54) • *FLÜSSIGKEITS- UND GASDICHTER RÖHRENFORMIGE GEWINNVERBINDUNG*
• *LIQUID AND GAS TIGHT THREADED TUBULAR CONNECTION*
• *RACCORD TUBULAIRE FILETÉ ÉTANCHE AUX LIQUIDES ET AUX GAZ*
- (73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) CHARVET-QUEMIN, Jean-François, F-59300 Valenciennes, FR
EMERY, Jean-Pierre, F-59600 Maubeuge, FR
HAMAMOTO, Takahiro, Osaka 541-0041, JP
SUGINO, Masaaki, Osaka 541-0041, JP
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 15/06** (11) **1 461 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801176.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004546 24.12.2002

- (87) WO 2003/060370 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 FR 0200055
27.03.2002 FR 0203842
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGEDICHTETEN ROHRFÖRMIGEN VERBINDUNG MIT PLASTISCHER AUSDEHNUNG*
• *METHOD FOR MAKING A SEALED TUBULAR JOINT WITH PLASTIC EXPANSION*
• *PROCEDE DE REALISATION D UN JOINT TUBULAIRE ETANCHE AVEC EXP ANSION PLASTIQUE*
- (73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) VERGE, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
BRUNEAU, Albert, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DURAND, Antoine, F-59300 Valenciennes, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 37/084 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 282 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928078.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) GB 2001/002002 08.05.2001
(87) WO 2001/086191 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 GB 0011190
(54) • *LECKKONTROLLE VON ROHRLEITUNGEN*
• *DUCT LEAKAGE CONTROL*
• *CONTROLE DE FUITE SUR CONDUIT*
- (73) Brinker Technology Limited, Campus 2 Aberdeen Science & Technology Park Balgownie Road, Bridge of Don Aberdeen AB22 8GU, GB
- (72) MCEWAN, Ian, Kenneth, Aberdeen AB24 4JF, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 400 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256546.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.03.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verdichtung des Isoliermaterials eines Tieftemperaturbehälters*
• *Apparatus and method for compacting the insulation material of a low temperature storage tank*
• *Dispositif et procédé pour la compression du matériau isolant d'un réservoir de stockage à basse température*
- (73) KyungDong Ceratech Co., Ltd., 19-5, Baek-sukpo-Ri, Youngin-Myun Asan Ch'ung-ch'ong namdo, KR
- (72) Park, Hun-Yong, Cheunan-city, Choongcheongnam-do 330-210, KR
Sim, Hyun-Chul, Asan-city, Choongcheongnam-do 336-050, KR
Kim, Do-Yeon, Incheon-city, Kyunggi-do 403-020, KR
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F17C 13/08** (11) **1 621 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05076771.4 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 FR 0408382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung und Verteilung von Flüssiggasflaschen*
• *Method and apparatus for handling and distributing liquefied gas bottles*
• *Procédé et dispositifs de manutention et de distribution de bouteilles de gaz de pétrole liquéfié*
- (73) Butagaz SNC, 47/53 Rue Raspail, 92594 Levallois Perret, FR
- (72) Duclos, Andre, 13122 Ventabren, FR
Frecon, Pierre, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F21S 2/00 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F21S 6/00** (11) **1 639 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756191.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) US 2004/020585 25.06.2004
(87) WO 2005/003623 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608199
(54) • *FLAMMENLOSE KERZE MIT LUFTEINLASSKAMMER UND LUFTAUSLASSKAMMER*
• *FLAMELESS CANDLE WITH AIR INTAKE CHAMBER AND AIR OUTFLOW CHAMBER*
• *BOUGIE SANS FLAMME A CHAMBRE D'ADMISSION D'AIR ET A CHAMBRE D'EGOULEMENT D'AIR*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) LIMBURG, James, A., Racine, WI 53402, US
SZYMCZAK, Thomas, J., Franksville, WI 53126, US
ZDRUBECKY, Milan, L., Milwaukee, WI 53221, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 818 599 B1**
F21V 5/00
(25) De (26) De
(21) 07002685.1 (22) 08.02.2007
(84) DE FR IT
- (43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006635
(54) • *Abblendlichtscheinwerfer, der einen kontraststark ausgebildeten Cut-off erzeugt*
• *Dipped headlight which creates a strongly contrasted cut-off*
• *Feu de croisement, produisant une coupure à contraste importante*
- (73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Stefanov, Emil, Dr., 73730 Esslingen, DE
Würtenberger, Dagmar, Dr., 70190 Stuttgart, DE
Schwegler, Veit, Dr.-Ing., 70372 Stuttgart, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 895 228 B1**
G02B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115379.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 FR 0607718
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung vom Typ Hochleistungs-Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting or signalling device with the appearance of a high-performance light guide for an automobile vehicle*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation d'aspect guide de lumière haute performance pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clément, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, F-93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 5/00 (11) **1 966 535 B1**
F21S 8/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06847146.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) FR 2006/002883 26.12.2006
(87) WO 2007/07364 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0554144
(54) • *LEUCHTENDE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *LUMINOUS SIGNALLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUX*
- (73) OBSTA, 2, rue Troyon, 92316 Sevres Cedex, FR
- (72) HUVET, Jean-Marie, F-51500 Ecueil, FR
BEAUMONT, Xavier, F-51100 Reims, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 17/02** (11) **1 788 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124005.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 IT VI20050303
(54) • *Einbauleuchte*
• *Built-in lighting appliance*
• *Lampe encastrée*
- (73) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (72) Beggelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F21V 19/00 (11) **1 801 493 B1**
F21S 2/00 **G02F 1/13357**
F21Y 103/00 **F21Y 103/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05803507.2 (22) 08.11.2005
(84) DE GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/020475 08.11.2005

- (87) WO 2006/059464 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347324
(54) • **LAMPENHALTER, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM LAMPENHALTER, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LAMP HOLDER, ILLUMINATION DEVICE FOR DISPLAY DEVICE, USING THE LAMP HOLDER, DISPLAY DEVICE USING THE DISPLAY DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING ILLUMINATION DEVICE FOR DISPLAY DEVICE**
• **SUPPORT DE LAMPE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE SUPPORT DE LAMPE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AZUMA, Hiroki Room 1G, Avenue Court Kurima, Tsu-shi, Mie, JP
KUDARI, Tatsuya Room 102, Suzuka-shi, Mie, JP
TAKATA, Yoshiki Room B, Ciel Blanc, Suzuka-shi, Mie, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F21Y 103/00 → (51) **F21V 19/00****F22B 37/10** → (51) **F27D 1/12**

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 649 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743786.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002065 22.06.2004
(87) WO 2004/113792 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT UD20030137
(54) • **GASBRENNER MIT DREI KRÄNZEN**
• **TRIPLE CROWN GAS BURNER**
• **BRULEUR A GAZ A TROIS COURONNES**
- (73) Commital-Sami S.p.A., Via Fosse, 9, 36063 Marostica (Prov. di Vicenza), IT
(72) PASSUELLO, Flavio, I-36064 Mason Vicentino, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F23M 5/02 → (51) **F27D 1/12****F23M 5/04** → (51) **F27D 1/12****F24C 7/02** → (51) **A23L 3/365**

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 384 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015059.3 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211303 U
(54) • **Kaskadeneinheit für eine Heizungsanlage mit zwei oder mehr Heizkesseln**
• **Cascaded arrangement for a heating installation with two or more boilers**
• **Ensemble en cascade pour installation de chauffage avec deux chaudières ou plus**

- (73) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wettingen, DE
(72) Zweers, Wilhelm, 48531 Nordhorn, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwält Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) **F24D 17/02** (11) **1 455 145 B1**
F24D 19/10 **F24D 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02780068.9 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/011716 11.11.2002
(87) WO 2003/042606 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 JP 2001347571
25.09.2002 JP 2002278620
(54) • **WÄRMEPUMPEN-WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **HEAT PUMP TYPE HOT WATER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE POMPE A CHALEUR**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) CHIDA, Kouji, c/o Shiga Plant Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
SAKAMOTO, Shinichi, c/o Shiga Plant, Daikin Ind., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24D 19/00 → (51) **F24D 17/02****F24D 19/10** → (51) **F24D 17/02****F24F 5/00** → (51) **E02D 29/00**(51) **F24F 11/00** (11) **1 760 411 B1**
F25B 13/00 **F25B 41/06**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 06120397.2 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 17.10.2003 KR 20030072495
(54) • **Verfahren zur Steuerung des Überhitzungsgrades in einer Wärmepumpenanlage**
• **Method for controlling the super-heating degree in a heat pump system**
• **Procédé pour contrôler le degré de surchauffage dans un système de pompe à chaleur**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Park, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR
Hwang, Il Nahm, Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon Been, Seoul, KR
Yang, Dong Jun, Seoul, KR
Yoon, Seok Ho, Seoul, KR
Park, Jong Han, Seoul 152-848, KR
Choi, Sung Oh, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Chun, Seoul, KR
(74) Ekström, Nils, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 04077844.1 / 1 524 475

(51) **F24J 2/26** (11) **1 893 922 B1**
F24J 2/46 **F16L 3/18**
F16L 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05754721.8 (22) 16.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2005/006460 16.06.2005
(87) WO 2006/133724 2006/51 21.12.2006
(54) • **SONNENKOLLEKTOR**
• **SOLAR COLLECTOR**
• **COLLECTEUR SOLAIRE**
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, DK-8700 Horsens, DK
NYGAARD, Johnny, DK-8722 Hedensted, DK
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/26****F24J 3/08** → (51) **E02D 29/00**(51) **F25B 1/10** (11) **1 813 887 B1**
F25B 9/00 **F25B 27/02**
F25B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 07001908.8 (22) 29.01.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022429
31.01.2006 JP 2006022519
(54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioning device**
• **Dispositif de climatisation**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ebara, Toshiyuki, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/10****F25B 13/00** → (51) **F24F 11/00****F25B 27/02** → (51) **F25B 1/10****F25B 41/00** → (51) **F25B 1/10**(51) **F25B 41/06** (11) **1 376 034 B1**
F16K 31/68

- (25) En (26) En
(21) 03012974.6 (22) 07.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187936
(54) • **Entspannungsventil**
• **Expansion valve**
• **Vanne de détente**
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 963 761 B1**
B60H 1/00 **F16L 9/19**
F16L 11/22 **F28D 1/047**

- (25) De (26) De
(21) 05822592.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2005/013988 23.12.2005
(87) WO 2007/079761 2007/29 19.07.2007

- (54) • FLEXIBLE FLUIDLEITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - FLEXIBLE FLUID LINE AND METHOD FOR PRODUCING IT
 - CONDUITE À FLUIDE SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Piflex P/S, Avedvej 7, 6240 Logumkloster, DK
- (72) OLSSON, Ole, DK-7850 Stoholm, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F25B 41/06 → (51) F24F 11/00

F25B 49/02 → (51) F24F 11/00

- (51) **F27B 14/20** (11) **1 600 043 B1**
F27B 17/02 **G01N 5/00**
G01N 25/00 **G01N 33/22**
G01N 31/12 **G01G 19/00**
H05B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04716500.6 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) US 2004/006336 02.03.2004
(87) WO 2004/081477 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452594 P
02.03.2004 US 791456
- (54) • ANALYTISCHER OFEN MIT PRÄDIKTIVER TEMPERATURREGELUNG
 - ANALYTICAL FURNACE WITH PREDICTIVE TEMPERATURE CONTROL
 - FOUR ANALYTIQUE A REGULATION PREDICTIVE DE LA TEMPERATURE
- (73) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (72) WILLIS, Peter, M., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F27B 17/00 → (51) C04B 11/028

F27B 17/02 → (51) F27B 14/20

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 577 625 B1**
F27D 1/14 **F22B 37/10**
F23M 5/04 **F23M 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 05004403.1 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013722
- (54) • Feuerfestabkleidung
 - Refractory material heat shield
 - Ensemble écran thermique réfractaire
- (73) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) Imle, Johannes, Dipl.-Ing., 76829 Landau-Nussdorf, DE
- Hampel, Hardy, Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg, DE
- Martin, Karl-Ulrich, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Ursula, Glückstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

F27D 1/14 → (51) F27D 1/12

F27D 3/08 → (51) C04B 11/028

F28D 1/047 → (51) F25B 41/06

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02

- (51) **F28D 7/04** (11) **1 795 846 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06025579.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059667
- (54) • Wärmetauscher mit einer Mehrzahl von Rohrelementen
 - Heat exchanger with a plurality of tube elements
 - Échangeur de chaleur avec une pluralité d'éléments tubulaires
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT
Graz, Martin, 6890 Lustenau, AT
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F28D 9/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **F28F 7/00** (11) **1 305 563 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01953488.2 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/022266 16.07.2001
(87) WO 2002/006747 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 219149 P
- (54) • SCHAUM FÜR WÄRMETAUSCHER
 - HEAT EXCHANGE FOAM
 - MOUSSE POUR ECHANGE DE CHALEUR
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) QUEHEILLALT, Douglas, T., Charlottesville, VA 22901, US
- WADLEY, Haydn, N., G., Keswick, VA 22947, US
- KATSUMI, Yasushi, Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 918 669 B1**
F28F 9/26 **F28F 21/08**
F28D 1/053

- (25) En (26) En
(21) 06123275.7 (22) 31.10.2006
- (84) CZ HU SK
- (43) 07.05.2008
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Sammelkastenelements für Radiatoren und Sammelkastenelement.
 - A method for producing head element for heaters and the element obtained by the method
 - Procédé de fabrication d'un élément d'une boîte collectrice d'un radiateur et élément de la boîte collectrice
- (73) Lolli, Valter, Via Baracca 5, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (72) Lolli, Valter, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F28F 9/26 → (51) F28F 9/02

F28F 21/08 → (51) F28F 9/02

- (51) **F41B 5/10** (11) **1 292 802 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01941873.0 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/018015 01.06.2001
(87) WO 2002/001137 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603475
- (54) • COMPOUND-BOGEN GEEIGNET FÜR JUGENDLICHE, FORTGESCHRITTENE UND ZUM TRAINING
 - COMPOUND BOW SUITED FOR YOUTH, INTERMEDIATES AND TRAINING
 - ARC COMPOSITE ADAPTE POUR LES JEUNES, LES ADULTES ET L'ENTRAÎNEMENT
- (73) McPherson, Mathew A., 19055 Incline Road, Norwalk, WI 54548, US
- (72) McPherson, Mathew A., Norwalk, WI 54548, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F41H 11/02 → (51) F41J 2/00

- (51) **F41J 2/00** (11) **1 336 814 B1**
F41H 11/02 **F42B 12/70**
- (25) En (26) En
(21) 03001009.4 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
(30) 04.02.2002 IL 14798402
- (54) • Einsatz eines Täuschkörpers gegen Bedrohungen
 - Operation of a decoy against threats
 - Utilisation d'un leurre contre menaces
- (73) Rafael-Armaments Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) Atar, Doron, Kiryat Yam 29500, IL
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p. A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **F42B 12/18** (11) **1 682 848 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04797221.1 (22) 03.11.2004
- (84) BG CH DE FR GB LI
- (43) 26.07.2006
(86) CH 2004/000663 03.11.2004
(87) WO 2005/045357 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03405805
- (54) • STRUKTUR EINES GESCHOSSES
 - STRUCTURE OF A PROJECTILE
 - STRUCTURE D'UN PROJECTILE
- (73) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
- (72) BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

F42B 12/70 → (51) F41J 2/00

- (51) **F42B 14/06** (11) **1 584 888 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05004237.3 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017675
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines segmentierten Treibkäfigs für ein unterkalibriges Wuchtgeschoss
 - Method of manufacturing a segmented sabot for a sub-calibre kinetic energy projectile

- *Procédé de fabrication pour un sabot segmenté pour projectile sous-calibre à énergie cinétique*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
 (72) Kolodzey, Jürgen, 29328 Fassberg, DE
 Vagedes, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
 (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 5/012** (11) **1 909 060 B1**
G01B 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 08000507.7 (22) 30.11.2006
 (84) DE GB
 (43) 09.04.2008
 (30) 02.12.2005 JP 2005349468
 (54) • *Mikroflächenformmesssonde*
 • *Micro surface shape measuring probe*
 • *Sonde du type micro-surface pour mesurer la forme d'un objet*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) Omori, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 Watanabe, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 Morita, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 Uehara, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 Lin, Weimin, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 Katahira, Kazutoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 06024833.3 / 1 793 197

(51) **G01B 7/00** (11) **1 925 904 B1**

- (25) It (26) En
 (21) 06425791.8 (22) 21.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.05.2008
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der relativen Position zweier zueinander mobiler Elemente*
 • *Method and device for determining the relative position of two elements that are mobile with respect to one another*
 • *Procédé et dispositif pour déterminer la position relative de deux éléments qui sont mobiles l'un par rapport à l'autre*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Pullini, Daniele, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01B 7/012** (11) **1 669 713 B1**
G01B 21/04

- (25) De (26) De
 (21) 05022323.9 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (30) 10.12.2004 DE 102004059468
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen der mechanischen Verbindung zwischen einer Taststiftaufnahme und einem Tastkopf*

- *Method and device for breaking the mechanical connection between a stylus retainer and a scanning head*
 - *Procédé et dispositif de séparation d'une liaison mécanique entre un logement de palpeur et une tête de palpation*
- (73) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Habermehl, Heinz-Eckhard, 35341 Lauterbach, DE
 Heiderich, Jens, 35745 Herborn, DE
 (74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **0 862 725 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96942027.2 (22) 20.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.09.1998
 (86) US 1996/018596 20.11.1996
 (87) WO 1997/019319 1997/23 29.05.1997
 (30) 24.11.1995 US 562418
 (54) • *ROBUSTES INTERFEROMETER MIT BEWEGLICHEN SPIEGELN*
 • *RUGGED MOVING-MIRROR INTERFEROMETER*
 • *INTERFEROMETRE ROBUSTE A MIROIRS MOBILES*
- (73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
 (72) SOLOMON, Peter, R., West Hartford, CT 06107, US
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/30**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 418 400 B1**
G01B 11/24 **B21B 38/02**
G01B 11/25

- (25) De (26) De
 (21) 04002747.6 (22) 05.03.1998
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
 (43) 12.05.2004
 (30) 11.03.1997 DE 19709992
 (54) • *Walzstrasse*
 • *Rolling mill*
 • *Laminoir*
- (73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
 ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 (72) Müller, Ulrich, 40789 Monheim, DE
 Peuker, Gustav, 41066 Mönchengladbach, DE
 Sonnenschein, Detlef, 40822 Mettmann, DE
 Winter, Detlef, 38527 Meine, DE
 Degner, Michael, 44229 Dortmund, DE
 Thiemann, Gerd, 44879 Bochum, DE
 (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
 (62) 98103890.4 / 0 864 847

G01B 21/04 → (51) **G01B 7/012**

(51) **G01C 3/08** (11) **1 417 454 B1**
G02B 7/28 **H04N 5/232**

- (25) De (26) De
 (21) 02767097.5 (22) 13.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004
 (86) DE 2002/002985 13.08.2002
 (87) WO 2003/016820 2003/09 27.02.2003
 (30) 15.08.2001 DE 10140017
 23.10.2001 DE 10153113
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSBESTIMMUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DISTANCE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DISTANCE*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) SCHILLING, Thomas, 13125 Berlin, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwältin Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 653 196 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05256365.7 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.05.2006
 (30) 27.10.2004 US 975030
 (54) • *Kartenanzeige für ein Navigationssystem*
 • *Map display for a navigation system*
 • *Affichage de carte pour un système de navigation*
- (73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
 (72) Kaufman, Michael L., Chicago, IL 60657, US
 Herbst, James M., Chicago, IL 60613, US
 Devries, Steven P., Schererville, IN 46375, US
 Groth, Eric, Buffalo Grove, IL 60089, US
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 154 236 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 01111027.7 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.11.2001
 (30) 10.05.2000 DE 10022820
 (54) • *Flugführungsanzeiger*
 • *Flight guidance display*
 • *Affichage d'informations de guidage de vol*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) Knoll, Alexander, Dr., 81247 München, DE

G01D 5/14 → (51) **G01L 3/10**

G01D 5/14 → (51) **H02K 7/09**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 875 172 B1**
F16C 39/06

- (25) En (26) En
 (21) 06700010.9 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) CH 2006/000004 04.01.2006
 (87) WO 2006/074560 2006/29 20.07.2006
 (30) 11.01.2005 EP 05405009
 (54) • *WIRBELSTROMSENSOR FÜR MAGNET-LAGERVORRICHTUNG*
 • *EDDY-CURRENT SENSOR FOR MAGNETIC BEARING DEVICE*
 • *CAPTEUR À COURANT DE FOUCAULT POUR DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE*
- (73) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH

(72) BÜHLER, Philipp, CH-8005 Zürich, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **1 895 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018418.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(54) • *Rotary encoder with mounting aid*
• *Winkelkodierer mit Montagehilfe*
• *Codeur rotatif avec aide de montage*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer
Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Hartlieb, Rolf, 78050 VS-Villingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

G01F 1/90 → (51) **G01N 30/32**

G01G 19/00 → (51) **F27B 14/20**

G01H 1/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G01H 3/10** (11) **2 028 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 07075730.7 (22) 24.08.2007
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 25.02.2009

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur qualitativen
Bestimmung der Kavitationsenergie von
Ultraschall in Behältern*
• *Device and method for qualitative deter-
mination of the cavitation energy of ultra-
sound in containers*
• *Procédé et dispositif destinés à la déter-
mination qualitative de l'énergie de cavi-
tation ultrasonore dans des récipients*
(73) BANDELIN electronic GmbH & Co. KG,
Heinrichstrasse 3-4, 12207 Berlin, DE
(72) Rainer Jung, 13125 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **1 909 080 B1**
G01J 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117593.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 FR 0654109
(54) • *Ultrasensibler optischer Detektor mit hoher
zeitlicher Auflösung basierend auf einem
Gitter.*
• *Ultrasensitive optical detector having a
high temporal resolution and using a
grating.*
• *Détecteur optique ultrasensible à grande
résolution temporelle, utilisant un couplage
à réseau*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) Frey, Laurent, 38600, FONTAINE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01J 3/50 → (51) **A61F 9/08**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 630 531 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300534.4 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 FR 0409055
(54) • *Bauelement zur Detektion elektromagneti-
scher Strahlung, insbesondere Infrarot,
optische Baugruppe für Infrarotabbildung
mit integriertem solchen Bauelement und
dessen Herstellungsverfahren*

• *Component for the detection of electro-
magnetic radiation, in particular infrared,
optical block for infrared imaging integrat-
ing said component and fabrication
procedure thereof*
• *Composant de détection de rayonnements
électromagnétiques, et notamment infra-
rouge, bloc optique d'imagerie infrarouge
intégrant un tel composant et procédé pour
sa réalisation*

(73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey
Voroize, FR
(72) Tinnes, Sébastien, 38210 Tullins, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G01J 5/02** (11) **0 954 745 B1**
G01N 33/08 **A01K 43/00**

(25) En (26) En
(21) 98902576.2 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 10.11.1999
(86) US 1998/000830 16.01.1998
(87) WO 1998/031995 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 785689
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIKATION
VON GEFLÜGELEIERN*
• *APPARATUS FOR CLASSIFYING POULTRY
EGGS*
• *APPAREIL POUR LE CLASSEMENT DES
OEUFs DE VOLAILLE*

(73) Embrex, Inc., P.O. Box 13989, Research
Triangle Park, NC 27709-3989, US
(72) HEBRANK, John, Durham, NC 27712, US
DE PAUW, Daniel, Raleigh, NC 27606, US
(74) Hadjadj, Laurent, et al, Pfizer European
Patent Department 23-25, Avenue du Doc-
teur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 09152534.5

(51) **G01J 5/10** (11) **1 721 136 B1**
G01J 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 05734192.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000518 04.03.2005
(87) WO 2005/085782 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 FR 0402263
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EINRICHTUNG ZUR THERMISCHEN
DETEKTION VON STRALHUNG MIT EINEM
AKTIVEN MIKROBOLOMETER UND EINEM
PASSIVEN MIKROBOLOMETER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A DEVICE
FOR THERMAL DETECTION OF RADIATION
COMPRISING AN ACTIVE MICROBOL-
OMETER AND A PASSIVE MICROBOL-
OMETER*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPO-
SITIF POUR LA DETECTION THERMIQUE
D'UN RAYONNEMENT COMPORTANT UN
MICROBOLOMETRE ACTIF ET UN MICRO-
BOLOMETRE PASSIF*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey
Voroize, FR
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320
Sévrier, FR
CARLE, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
VIALLE, Claire, F-38120 Saint-Egrève, FR
VILAIN, Michel, F-38450 Saint-Georges de
Commiers, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE
10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

G01J 5/20 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 744 136 B1**
H01F 13/00 **G01D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 05015024.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Angle sensor device*
• *Capteur d'angles*
(73) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park,
Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhach-
ing, DE
(72) May, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 27/00** (11) **1 397 656 B1**

(25) De (26) De
(21) 02730292.6 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006350 10.06.2002
(87) WO 2002/101348 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128235

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TESTEN ODER KALIBRIEREN EINES
DRUCKSENSORS AN EINEM WAFER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING OR
CALIBRATING A PRESSURE SENSOR ON
A WAFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESSAYER
OU ETALONNER UN CAPTEUR DE PRES-
SION FORME DANS UNE TRANCHE DE
SILICIUM*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) KÖSTER, Oliver, 40723 Hilden, DE
SLOTKOWSKI, Johann, 58313 Herdecke, DE

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **1 640 699 B1**

(25) En (26) En
(21) 04030676.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 US 949646

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Online
Erfassung von Leckagen an Ventildichtun-
gen und mangelhaften Strömungsablen-
kern*
• *Apparatus and method for on-line detec-
tion of leaky valve seals and defective flow
diverters*
• *Dispositif et procédé de détection de fuites
pendant le fonctionnement concernant des
joints pour vanne et des dispositifs de
déviation d'écoulement défectueux*

- (73) SIS-Tech Applications, L.P., 12621 Featherwood, Suite 120, Houston, TX 77034, US
- (72) Zachary, Bryan, c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US
- Summers, Angela, c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 1/20** (11) **1 358 463 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02716532.3 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.11.2003
 (86) SE 2002/000153 29.01.2002
 (87) WO 2002/061394 2002/32 08.08.2002
 (30) 31.01.2001 SE 0100283
 (54) • **PROBENNAHMEGERÄT**
 • **SAMPLING APPARATUS**
 • **APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE**
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BJÖRK, Lennart, S-431 83 Mölndal, SE
 FOLESTAD, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
 JOHANSSON, Mats, S-431 83 Mölndal, SE
 KLEVENSPARR, Anders, S-431 83 Mölndal, SE
 NIKLASSON BJÖRN, Ingela, S-431 83 Mölndal, SE
 (74) Somlo, Tommy, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

G01N 5/00 → (51) **F27B 14/20**

G01N 11/10 → (51) **G01N 33/28**

G01N 15/12 → (51) **B81B 1/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 696 223 B1**
G06T 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 06110055.8 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (30) 25.02.2005 DE 102005008666
 (54) • **Verfahren zur Kornformbeschreibung von Partikeln aus fotografisch erzeugten digitalen Bilddateien**
 • **Method for describing the grain shape of particles from photographically produced digital image data**
 • **Procédé destiné à la description de la structure granuleuse de particules à partir d'images numériques produites par méthode photographique**
 (73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
 (72) Zlatev, Metodi, 48165 Münster, DE
 Schumann, Matthias, 99427 Weimar, DE
 Folgner, Thomas, 09599 Freiberg, DE
 Unland, Georg, 09599, Freiberg, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G01N 17/04** (11) **1 957 957 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06847489.9 (22) 27.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (86) US 2006/045342 27.11.2006
 (87) WO 2007/064567 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 US 290671

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ECHTZEIT-KORROSION**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING REAL-TIME CORROSION**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER LA CORROSION EN TEMPS REEL**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CHEN, Weiguo, Shanghai 201203, CN
 ZHANG, Yu, Shanghai 200233, CN
 HE, Gaorong, Shanghai, China 200127, CN
 ALLISON, Peter, Sam, Conroe, TX 77306, US
 GU, Yikang, Shanghai 201203, CN
 CHEN, Yao, Shanghai 200062, CN
 CAI, Wei, Pudong, Shanghai 201203, CN
 LASIUK, Brian, Walter, Waukesha, WI 53188, US
 WANG, Shengxian, Shanghai 200439, CN
 WEI, Chang, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01N 21/00 → (51) **H01L 31/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 508 031 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03727246.5 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.02.2005
 (86) DK 2003/000355 28.05.2003
 (87) WO 2003/100394 2003/49 04.12.2003
 (30) 28.05.2002 DK 200200817
 (54) • **VERFAHREN UND SPEKTROMETER ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG EINES BESTANDTEILS IN EINER PROBE**
 • **A METHOD AND A SPECTROMETER FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF A CONSTITUENT IN A SAMPLE**
 • **PROCÉDE ET SPECTROMÈTRE PERMETTANT LA DETERMINATION QUANTITATIVE D'UN CONSTITUANT DANS UN ECHANTILLON**
 (73) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69 P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK
 (72) Ridder, Carsten, 8543 Hornslet, DK

(51) **G01N 21/35** (11) **1 577 662 B1**
G03F 7/42 **H01L 21/00**
H01L 21/3213
 (25) En (26) En
 (21) 05005309.9 (22) 10.03.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.09.2005
 (30) 11.03.2004 KR 2004016638
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitregelung einer Zusammensetzung von einem lithographischen Verfahren mittels Nahinfrarot Spektrometer**
 • **System and method for controlling composition for lithography process in real-time using near-infrared spectrometer**
 • **Procédé et dispositif de régulation en temps réel de la composition d'un procédé lithographique utilisant un spectromètre à infrarouge proche**
 (73) Dongjin Semichem Co., Ltd., Gajwa-Dong 472-2, Seo-Ku, Incheon 404-253, KR
 (72) Lee, Ki-Beom, Kyungki-Do, 445-931, KR
 Lee, Jae-Ku, Kyungki-Do, 445-931, KR
 Park, Mi-Sun, Kyungki-Do, 445-931, KR
 Kim, Jong-Min, Kyungki-Do, 445-931, KR
 Lee, Min-Gun, Kyungki-Do, 445-931, KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/68 → (51) **G01N 21/78**

(51) **G01N 21/78** (11) **1 271 143 B1**
G01N 21/68 **G01N 33/50**
G01N 33/52
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912407.2 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (86) JP 2001/002069 15.03.2001
 (87) WO 2001/069237 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 JP 2000072545
 (54) • **Teststreifen mit poröser Filterschicht**
 • **Test strip having a porous filter layer**
 • **Bande de test analytique avec couche poreuse de filtration**
 (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 (72) HIRAI, Kaoru, C/O ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 YONEHARA, Satoshi, C/O ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 23/207** (11) **1 766 381 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05757399.0 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (86) GB 2005/002611 04.07.2005
 (87) WO 2006/003430 2006/02 12.01.2006
 (30) 05.07.2004 GB 0415053
 (54) • **RÖNTGENSTRAHLMANIPULATOR**
 • **X-RAY MANIPULATOR**
 • **MANIPULATEUR À RAYONS X**
 (73) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 3RG, GB
 (72) PEECOCK, Benjamin Kingsley Stuart, Long Melford, Suffolk CO10 9EJ, GB
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 25/00 → (51) **F27B 14/20**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 431 755 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03078750.1 (22) 27.11.2003
 (84) DE GB
 (43) 23.06.2004
 (30) 20.12.2002 US 324014
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung für Ultraschallthermographieuntersuchung**
 • **Ultrasonic thermography inspection method and apparatus**
 • **Procédé et dispositif d'inspection thermographique ultrasonore**
 (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Thompson, Jeffrey g., Kent, Washington 98042, US
 Uyehara, Clyde T., Kent Washington 98031, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 30/32** (11) **1 777 515 B1**
G01F 1/90

(25) En (26) En
(21) 06117671.5 (22) 21.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.04.2007

- (54) • *Durchflussmesser mit einer Messvorrichtung und einer Steuereinheit*
- *Flow meter with a metering device and a control unit*
- *Débitmètre avec dispositif de mesure et unité de commande*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, DE
 Herzog, Philip, 76297 Stutensee, DE
 (74) Barth, Daniel Mathias, C/o Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 30/32 → (51) **F04B 11/00**

G01N 30/36 → (51) **F04B 11/00**

G01N 30/96 → (51) **C25D 13/24**

G01N 31/12 → (51) **F27B 14/20**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 512 969 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255254.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320802

- (54) • *Sensor für Trockenfäule in Gebäuden*
- *A detector or sensor for dry rot (serpula lacrimans) in buildings*
- *Capteur de pourriture sèche dans les bâtiments*

(73) McGill, George, 35 Cleveden Rd, Glasgow G12 0PH, GB
 (72) McGill, George, Glasgow G12 0PH, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 844 329 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709470.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/050088 01.02.2006
(87) WO 2006/082343 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0550304

- (54) • *VERWENDUNG MOLEKULARER CLIPS ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN IN CHEMISCHEN SENSOREN ZUM NACHWEIS ODER TESTEN ORGANISCHER VERBINDUNGEN IM DAMPFZUSTAND*
- *USE OF MOLECULAR CLIPS AS SENSITIVE MATERIALS IN CHEMICAL SENSORS FOR DETECTING OR ASSAYING ORGANIC COMPOUNDS IN VAPOUR STATE*
- *UTILISATION DE PINCES MOLECULAIRES COMME MATERIAUX SENSIBLES DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DETECTION OU LE DOSAGE DE COMPOSES ORGANIQUES A L'ETAT DE VAPEURS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
 (72) HAIRAULT, Lionel, F-37150 Blere, FR
 MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, FR
 PASQUINET, Eric, F-37550 St Avertin, FR
 BARBE, Jean-michel, F-21490 Bretigny, FR
 BRANDES, Stéphane, F-21000 Dijon, FR
 DENAT, Franck, F-21000 Dijon, FR
 GROS, Claude, F-21800 Neuilly Les Dijon, FR

GUILARD, Roger, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/08 → (51) **G01J 5/02**

G01N 33/22 → (51) **F27B 14/20**

(51) **G01N 33/28** (11) **1 521 081 B1**
G01N 33/30 **G01N 11/10**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 04023004.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675846

- (54) • *Schmierfähigkeitsmessung mit einem MEMS-Sensor*
- *Lubricity measurement using mems sensor*
- *Mesure du pouvoir lubrifiant avec un détecteur de MEMS*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141, US

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

G01N 33/30 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 681 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 05000619.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006

- (54) • *Gerät zum Messen des Gerinnungsverhaltens von Körperflüssigkeiten*
- *Device for measuring the clotting of body fluids*
- *Dispositif pour déterminer la coagulation de fluides corporels*

(73) Behnk, Holger, Holitzberg 61, D-22417 Hamburg, DE

(72) Behnk, Holger, D-22417 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/53 → (51) **B65D 75/26**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 410 022 B1**
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 02742263.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004

(86) US 2002/019851 21.06.2002
(87) WO 2003/000117 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 300250 P

- (54) • *NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
- *DETECTION AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER*

• *DETECTION ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(73) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) MAGNANI, John L., Gaithersburg, MD 20878, US

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 831 695 B1**

(25) En (26) En
(21) 05819706.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007

- (86) EP 2005/013867 22.12.2005
- (87) WO 2006/066915 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 EP 04030619
- (54) • *VERWENDUNG VON CYFRA 21-1 UND OSTEOPONTIN ALS MARKER FÜR KOLOREKTALKARZINOME*
- *USE OF CYFRA 21-1 AND OSTEOPONTIN AS MARKERS FOR COLORECTAL CANCER*
- *UTILISATION DE CYFRA 21-1 ET OSTEOPONTINE COMME MARQUEURS DU CANCER COLORECTAL*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) ZOLG, Werner, 82362 Weilheim-Unterhausen, DE

ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE
GRUNERT, Veit, 80799 Muenchen, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE

(74) Schwarz, Ralf, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/76**

G01N 33/66 → (51) **B65D 75/26**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 521 967 B1**

(25) En (26) En
(21) 03740791.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/003011 11.07.2003
(87) WO 2004/008140 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 GB 0216191
16.07.2002 GB 0216500
17.07.2002 GB 0216505

- (54) • *PLASMA UROTENSIN UND MENSCHLICHE HERZERKRANKUNG*
- *PLASMA UROTENSIN IN HUMAN HEART FAILURE*
- *UROTENSINE PLASMIQUE DANS UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE HUMAINE*

(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(72) NG, Leong, c/o University of Leicester, Leicester LE1 7LX, GB

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

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 725 876 B1**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 05717315.5 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) FI 2005/050061 03.03.2005
(87) WO 2005/085871 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 FI 20040359
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ZUSTANDS DER MAGENSCHLEIMHAUT*
• *A METHOD FOR PREDICTING THE STATE OF THE GASTRIC MUCOSA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE L'ETAT DE LA MUQUEUSE GASTRIQUE*
- (73) BIOHIT OYJ, Laipattie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SARNA, Seppo, FI-02170 Espoo, FI
TIUSANEN, Tapani, FI-01280 Vantaa, FI
SUOVANIEMI, Osmo, FI-00570 Helsinki, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/76 (11) **1 419 384 B1**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 02750353.1 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
(86) US 2002/024038 30.07.2002
(87) WO 2003/012433 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918297
- (54) • *SCHWANGERSCHAFTSNACHWEISVERFAHREN*
• *METHODS FOR DETECTING PREGNANCY*
• *METHODS DE DETECTION DE LA GROSSESSE*
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) PANDIAN, Murugan, R., Mission Viejo, CA 92691, US
LU, Julie, Y., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 33/84 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 33/92 → (51) **B65D 75/26**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 498 734 B1**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 04016353.7 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198167
- (54) • *Automatisches Analysengerät*
• *Automatic analyzer*
• *Analysateur automatique*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (72) Hanawa, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Yamazaki, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Tokieda, Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Nishida, Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Shiba, Masaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Eikmeier, Heino, 64653 Lorsch, DE
Kappelhoff, Dietmar, 68768 Ketsch, DE
Möllers, Christoph, 82392 Harbach, DE
Sattler, Stephan, 82319 Starnberg-Söcking, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 9/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01P 3/22** (11) **1 977 256 B1**
A63B 69/36
- (25) En (26) En
(21) 06794662.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) GB 2006/003711 05.10.2006
(87) WO 2007/039748 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520373
- (54) • *SWING-LEISTUNGSFÄHIGKEITS-ANALYSEEINRICHTUNG*
• *SWING PERFORMANCE ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE PERFORMANCES D'ELAN*
- (73) Kimber, Peter, Belton Hall, Burley Hampshire, BH24 4AY, GB
(72) Kimber, Peter, Belton Hall, Burley Hampshire, BH24 4AY, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G01P 15/08 (11) **1 419 395 B1**
G01R 33/02

- (25) En (26) En
(21) 02752541.9 (22) 23.07.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.05.2004
(86) US 2002/023400 23.07.2002
(87) WO 2003/012459 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 308714 P
27.09.2001 US 964789
- (54) • *MAGNETFELDSSENSOR MIT EINEM MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEM*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR USING MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE UTILISANT UN SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) KRETSCHMANN, Robert, J., Bay Village, OH 44140, US
HARRIS, Richard, D., Solon, OH 44139, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01P 15/08 (11) **1 419 396 B1**
B81B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02753497.3 (22) 20.08.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 19.05.2004
(86) US 2002/026440 20.08.2002
(87) WO 2003/016919 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 313777 P
- (54) • *BOGENFÖRMIGE FEDERELEMENTE FÜR MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ARCUATELY SHAPED FLEXURES FOR MICRO-MACHINED ELECTROMECHANICAL SYSTEM (MEMS) ACCELEROMETER DEVICE*
• *ELEMENTS FLEXIBLES ARQUES POUR ACCELEROMETRE REALISE AU MOYEN DE SYSTEMES ELECTROMECHANIQUES MICRO-USINES (MEMS)*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) ESKRIDGE, Mark, Renton, WA 98058, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 29/06 (11) **1 083 433 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00116071.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19944900
- (54) • *Verfahren zur Messung der Aussteuerung von Frequenzmodulierten Sendern*
• *Method for measuring the modulation depth of a frequency modulated transmitter*
• *Procédé pour mesurer le taux de modulation d'un transmetteur modulé en fréquence*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Ottensmann, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE
Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE
Müller, Wolf-Rüdiger, 59439 Holzwickede, DE

G01R 31/28 (11) **1 251 358 B1**
H05K 1/02

- (25) De (26) De
(21) 02006770.8 (22) 25.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116406
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen und Testen von Elektronik-Baugruppen*
• *Device for and method of manufacturing and testing electronic modules*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer et tester des modules électroniques*
- (73) Power-One AG, Ackerstrasse 56, 8610 Uster, CH
(72) Keating, David, Castletroy, Limerick, IE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

G01R 31/28 (11) **1 902 325 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07723765.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT IT NL
- (43) 26.03.2008
(86) EP 2007/002823 29.03.2007
(87) WO 2007/115698 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015363
- (54) • *TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *TEST APPARATUS FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE TEST POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

- (73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äußere Oberastr. 4, 83026 Rosenheim, DE
- (72) SCHAULE, Maximilian, 87719 Mindelheim, DE
PETERMANN, Manuel, 83024 Rosenheim, DE
KURZ, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
NAGY, Andreas, 81825 München, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **1 537 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795027.6 (22) 05.09.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (86) EP 2003/050612 05.09.2003
- (87) WO 2004/025811 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 CH 153002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BÜRSTENFEUER UND FUNKENEROSION AN ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SPARKING AND SPARK EROSION IN ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES ETINCELLES AUX BALAIS ET DE L'EROSION PAR ETINCELLES DANS DES MACHINES ELECTRIQUES*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) HOBELBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, CH
KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **1 686 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100488.3 (22) 18.01.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
- (30) 25.01.2005 KR 2005006762
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Ladungs-/Entladungskapazität von Batteriepacks*
• *Apparatus and method for monitoring charging/discharging capacity of battery packs*
• *Appareil et procédé de surveillance de la capacité de charge/décharge de blocs de piles*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) SIM, Se Sub, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01R 33/02 → (51) **G01P 15/08**

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 33/09** (11) **1 664 816 B1**
G01R 33/02
(25) It (26) En
(21) 04769426.0 (22) 15.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/003056 15.09.2004
- (87) WO 2005/029108 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 IT TO20030729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MAGNETFELDERN UND ENTSPRECHENDE ERKENNUNGSVERFAHREN*

- *A DEVICE FOR DETECTING MAGNETIC FIELDS AND RELATED DETECTING METHODS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMPS MAGNETIQUES ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT*

- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) PULLINI, Daniele C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
ZVEZDINE, Anatolii C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
MARTORANA, Brunetto C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT
REPETTO, Piermario, I-10145 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01S 1/00** (11) **1 946 141 B1**
G01S 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841990.2 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) FR 2006/051127 31.10.2006
- (87) WO 2007/051944 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 FR 0511182
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON SATELLITEN IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF SATELLITES IN A NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION DE SATELLITES DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) MONNERAT, Michel, F-31240 L'Union, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 1/00 → (51) **G01S 1/22**

(51) **G01S 1/22** (11) **1 742 077 B1**
G01S 1/00 **G01S 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 06013647.0 (22) 30.06.2006
- (84) DE
- (43) 10.01.2007
- (30) 05.07.2005 JP 2005196322
- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung eines Positionierungssignals, Positionierungssystem damit und System zur Übertragung eines Positionierungssignals*
• *Apparatus for transmitting positioning signal, positioning system including the apparatus, and system for transmitting positioning signal*
• *Appareil de transmission du positionnement du signal, système de positionnement incluant l'appareil et système de transmission du positionnement du signal*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
- (72) Torimoto, Hideyuki, Tokyo 160-0022, JP
Petrovski, Ivan, Tokyo 160-0022, JP

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

(51) **G01S 3/808** (11) **1 400 814 B1**
G10L 15/00 **G10K 11/34**

- (25) En (26) En
(21) 03255840.5 (22) 17.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 17.09.2002 JP 2002270318
- (54) • *Vorrichtung, System, Verfahren und Programm zur Richtungseinstellung*
• *Directional setting apparatus, directional setting system, directional setting method and directional setting program*
• *Appareil, système, méthode et logiciel pour ajustage directionnel*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tadashi, Amada, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Takumi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 793 238 B1**
G01S 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05780928.7 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
- (86) JP 2005/015404 25.08.2005
- (87) WO 2006/022318 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 JP 2004244808
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN POSITIONIERUNG*
• *INDEPENDENT POSITIONING DEVICE AND INDEPENDENT POSITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT INDEPENDENT ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT INDEPENDENT*
- (73) The Ritsumeikan Trust, 1-7, Nishinokyotogano-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8415, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUGIMOTO, Sueo, 5360023, JP
KUBO, Yukihiro, c/o Ritsumeikan University, Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
KAGAWA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAJIMA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAMURA, Mitsuru, Toyota Jidosha KK, Aichi 471-8571, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 356 314 B1**
H04W 84/02

- (25) En (26) En
(21) 01992439.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/050806 18.12.2001
- (87) WO 2002/059640 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 767461
- (54) • *INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN GLEICHFRAGEN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *PEER TO PEER INFORMATION EXCHANGE FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *ECHANGE D'INFORMATIONS POSTE A POSTE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*

- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) BLOEBAUM, L., Scott, Cary, NC 27513, US
- (74) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/22**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 7/497** (11) **1 962 105 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08003004.2 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 22.02.2007 DE 102007009244
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der Funktionsweise und/oder Justierung einer optoelektronischen Sensoranordnung und optoelektronische Sensoranordnung*
- *Method for testing the functionality and/or adjusting an opto-electronic sensor assembly*
- *Procédé de surveillance du type de fonction et/ou d'ajustement d'un système de capteur optoélectronique et système de capteur optoélectronique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01S 13/74** (11) **1 771 748 B1**
B60R 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 05769909.2 (22) 20.07.2005
- (84) DE FR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/053523 20.07.2005
- (87) WO 2006/015937 2006/07 16.02.2006
- (30) 26.07.2004 DE 102004036258
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINER ALS ID-GEBER, INSBESONDERE FAHRZEUGSCHLÜSSEL, AUSGEBILDETEN MOBILEN SENDEEINRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING A MOBILE TRANSMITTER EMBODIED AS AN IDENTIFICATION DEVICE, ESPECIALLY A VEHICLE KEY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF EMETTEUR MOBILE REALISE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN EMETTEUR ID, NOTAMMENT D'UNE CLE DE VEHICULE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HERMANN, Stefan, 93096 Köfering, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 014 109 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99124705.7 (22) 11.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859345
- (54) • *Einrichtung zur Darstellung einer von einer Abstandsregel einrichtung eines Kraftfahrzeuges bestimmten Regelsituation*
- *Apparatus for representing a control situation determined by a distance control device of a road vehicle*

- *Equipement pour la représentation d'une situation de commande déterminée par un dispositif d'asservissement de distance d'un véhicule routier*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Bienias, Robert, 65428 Rüsselsheim, DE
- Heinrichs-Bartscher, Sascha, 65843 Sulzbach, DE

(51) **G01T 1/167** (11) **1 325 354 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01986768.8 (22) 04.10.2001
- (84) BE DE FR GB SE
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/011494 04.10.2001
- (87) WO 2002/031534 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10051330
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG DER STATISTISCHEN MESSZEITEN IM BEREICH DER RADIOAKTIVITÄTSMESUNG*
- *METHOD FOR SHORTENING THE STATISTICAL MEASURING TIMES IN THE DOMAIN OF RADIOACTIVITY MEASUREMENTS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES TEMPS STATISTIQUES DE MESURE DANS LE CADRE DE LA MESURE DE RADIOACTIVITE*
- (73) RADOS Technology GmbH, Ruhrstrasse 49, 22761 Hamburg, DE
- (72) KREBS, Bodo, 21258 Heidenau, DE
- KÖLLN, Ingo, 22609 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwäite, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G02B 1/10 → (51) **B32B 7/02**

G02B 1/10 → (51) **C08F 220/10**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 243 947 B1**
G02B 27/44 **G03F 7/20**
G02F 1/33 **H03H 9/145**
G02F 1/11 **G02F 1/01**

- (25) De (26) De
- (21) 02006299.8 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.09.2002
- (30) 21.03.2001 DE 10113788
- (54) • *Beleuchtungs- und Belichtungssystem und -verfahren*
- *illumination system, exposure system and exposure method*
- *Système d'illumination et système et procédé d'exposition*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) DE FR NL
- (73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Ross-Messemer, Martin, Dr., 73457 Essingen, DE
- Menck, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
- Höller, Frank, Dr., 73434 Aalen, DE
- Franke, Kurt, Dr., 01307 Dresden, DE
- Martin, Günter, Dr., 01307 Dresden, DE
- Schmidt, Hagen, Dipl.-Ing., 04229 Leipzig, DE
- Weihnacht, Manfred, Dr., 01744 Malter, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 5/20 → (51) **C04B 35/547**

G02B 5/23 → (51) **C08F 220/10**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/255** (11) **0 788 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936181.7 (22) 24.10.1995

- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (86) SE 1995/001262 24.10.1995
- (87) WO 1996/012980 1996/20 02.05.1996
- (30) 24.10.1994 SE 9403642
- (54) • *VERBINDUNG EINER ZWEIKERNFASER UND EINER EINKERNFASER*
- *SPLICING AN OPTICAL FIBER HAVING TWIN CORES AND A FIBER HAVING A SINGLE CORE*
- *RACCORDEMENT D'UNE FIBRE OPTIQUE A DEUX AMES ET D'UNE FIBRE A UNE AME*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHENG, Wenxin, S-170 72 Solma, SE
- HULTEN, Ola, S-161 71 Bromma, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 566 674 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04003701.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (54) • *Steckergehäuse eines optischen Steckverbinders für die industrielle Umgebung*
- *Plug housing of an optical plug connector for industrial environment*
- *Boîtier de connecteur optique mâle pour environnement industriel*
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
- (72) Mühlegg, Marion, 8635 Dürnten, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 574 886 B1**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 05251145.8 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071595
- (54) • *Buchse mit Schutzblende für optischen Stecker*
- *Receptacle with shutter for optical connector*
- *Réceptacle de connecteur optique avec volet d'obturation*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0072, JP
- Nakagawa, Hiroshi, Souraku-gun Kyoto 691-0237, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 863 420 B1**
G02B 6/245 **H02G 1/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400291.5 (22) 10.02.1998
- (84) FR IT SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 13.02.1997 FR 9701660

- (54) • *Mechanisches Extraktionsverfahren für Umhüllungsmaterial eines optischen Flachkabels und zugehöriges Anwendungsverfahren*
 - *Method for mechanical extraction of encapsulation material of a fibre optical ribbon cable and use of said method*
 - *Procédé pour extraire mécaniquement le matériau d'encapsulation d'un ruban de fibres optiques et outil pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, 23 avenue Aristide Briand Paron, 89108 SENS, FR
- (72) Lesueur, Philippe, 22730 Tregastel, FR
Leguen, Bruno, 22300 Lannion, FR
Egon, Philippe, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Liegeois, Christian, 91450 Soisy-sur-Seine, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 657 577 B1**
B23Q 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05090292.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 24.10.2004 DE 102004052154
(54) • *Rotationslager zur hochgenauen Winkelpositionierung eines Gegenstandes*
• *Rotating bearing for high precision angular positioning of an object*
• *Support pivotant permettant un réglage de haute précision de la position angulaire d'un objet*
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) Noll, Tino, 12524 Berlin, DE
Lammert, Heiner, 15831 Mahlow, DE
- (74) Rudolph, Margit, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH KGF-PATENTE Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

G02B 7/28 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 237 205 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/24**
- (25) En (26) En
(21) 02251453.3 (22) 01.03.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001059281
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement zur Lichtreflexion sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device for light reflection and method for fabricating the same*
• *Élément piézoélectrique/électrostrictif réfléchissant la lumière et sa méthode de fabrication*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 27/44 → (51) **G02B 5/18**

G02C 7/04 → (51) **C08G 77/20**

G02C 7/10 → (51) **C08F 220/10**

G02F 1/01 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02F 1/017** (11) **1 729 167 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06010549.1 (22) 22.05.2006
(84) DE GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141100
(54) • *Optischer Halbleitermodulator mit Quantentopfstruktur zur Erhöhung der effektiven Fotostromerzeugungskapazität*
• *Semiconductor optical modulator having a quantum well structure for increasing effective photocurrent generating capability*
• *Modulateur optique semi-conducteur avec une structure quantique pour augmenter la possibilité de génération de photocourant*
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Bour, David, Cupertino, CA 95014, US
Zhu, Jintian, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 598 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04028039.8 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 US 848870
(54) • *Elektroabsorptionsmodulator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electroabsorption modulators and method of making the same*
• *Modulateur à électro-absorption et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Ranganath, Tirumala R., Palo Alto CA 94306, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 079 257 B1**
G02F 1/225
- (25) En (26) En
(21) 00307242.8 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24148199
(54) • *Optischer Wanderwellenmodulator*
• *Travelling wave optical modulator*
• *Modulateur optique à onde progressive*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Kondo, Jungo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Aoki, Kenji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02F 1/11 → (51) **G02B 5/18**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 19/00**

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/035**

G02F 1/33 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 821 141 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05814662.2 (22) 06.12.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/022328 06.12.2005
(87) WO 2006/062073 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355182
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER TERAHERTZWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING TERAHERTZ WAVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE ONDE TERAHERTZ*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) IKARI, Tomofumi c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
MINAMIDE, Hiroaki c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
ITO, Hiromasa c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03B 7/10 → (51) **H02K 7/14**

G03B 9/10 → (51) **H02K 7/14**

G03B 9/22 → (51) **H02K 7/14**

- (51) **G03B 15/05** (11) **2 042 919 B1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 07117584.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Maximieren des persistenten Flashs einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *A method and apparatus for maximizing the sustainable flash of a handheld portable electronic device*
• *Procédé et appareil de maximisation du flash durable d'un dispositif électronique portable*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Geris, Ryan, Ontario N2M 5G7, CA
Winger, Lyall, Ontario N2T 1A6, CA
Book, Christopher, Ontario N2T 2S7, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 08161786.2 / 2 053 459

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03B 37/00** (11) **1 421 442 B1**
H04N 5/262
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02790193.3 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002483 12.07.2002
(87) WO 2003/010599 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109735
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES PANORAMABILDES UNTER VERWENDUNG EINES RECHTECKIGEN BILDSENSORS*

- *METHOD FOR CAPTURING A PANORAMIC IMAGE USING A RECTANGULAR IMAGE SENSOR*
 - *PROCEDE DE CAPTURE D'UNE IMAGE PANORAMIQUE AU MOYEN D'UN CAPTEUR D'IMAGE DE FORME RECTANGULAIRE*
- (73) 6115187 Canada Inc., 100, Alexis-Nihon, Suite 540, Saint-Laurent, Quebec H4M 2P1, CA
- (72) MOUSTIER, Christophe, F-83640 Saint Zacharie, FR
- BLANC, Benjamin, F-13012 Marseille, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G03B 41/00 → (51) **B41J 2/01**

G03F 7/004 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 789 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05783725.4 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) GB 2005/003587 19.09.2005
- (87) WO 2006/030234 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 GB 0420702
- (54) • *VERWENDUNG VON METHANOFULLERENDERIVATEN ALS RESISTMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSCHICHT*
- *USE OF METHANOFULLERENE DERIVATIVES AS RESIST MATERIALS AND METHOD FOR FORMING A RESIST LAYER*
- *UTILISATION DE DERIVES DE METHANOFULLERENE EN TANT QUE MATERIAUX DE RESERVE ET METHODE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE RESERVE*
- (73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) ROBINSON, Alex, Birmingham B29 5JF, GB
- PREECE, Jon Andrew, Moseley, Birmingham B13 9DU, GB
- PALMER, Richard Edward, Hagley, Stourbridge DY8 2XW, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G03F 7/038 → (51) **C08F 8/28**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 560 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250494.1 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 539997
- (54) • *Methode zur Vorhersage und zur Minimierung von Abweichungen vom OPC Modell die durch Kombination/Anpassung verschiedener Belichtungsgeräte hervorgerufen werden unter Benützung eines kalibrierten Eigenfunktionszerlegungsmodells*
- *Method of predicting and minimizing model opc deviation due to mix/match of exposure tools using a calibrated eigen decomposition model*
- *Méthode de prédiction et de minimisation des déviations d'un modèle OPC dues à une combinaison/adaption d'appareils d'exposition en utilisant un modèle calibré de décomposition en fonctions propres*
- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Shi, Xuelong, Santa Clara, CA 95014, US
- Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Van den Hooven, Jan, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/18**

G03F 7/42 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 612 627 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04015580.6 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Spiralfeder aus zwei Materialien mit Selbstkompensation*
- *Bi-material autocompensating hairspring*
- *Spiral autocompensateur bi-matière*
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
- Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Faubourg de l'Hôpital 3, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/22** (11) **1 291 738 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01121325.3 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (54) • *Uhrwerk mit Zeitzoneanzeige*
- *Clock movement with a display for world time zones*
- *Mouvement de montre avec affichage des fuseaux horaires*
- (73) ATOP PRECISION IND. CO., LTD., No. 136, Ta-Nang Road, Tucheng City Taipei Hsien, TW
- (72) Lin, Wen-Chun, Tuchen City, Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G04B 21/08** (11) **1 906 267 B1**
G04B 21/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06121237.9 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (54) • *Uhr mit Schlagwerk*
- *Chiming watch*
- *Montre à sonnerie*
- (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 21/12 → (51) **G04B 21/08**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 582 947 B1**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
- (21) 05005211.7 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE DE NL
- (43) 05.10.2005
- (30) 03.04.2004 DE 102004016604
- (54) • *Ein-/Ausgabegerät der Gebäudessystemtechnik*

- *Input/Output device of home automation systems*
 - *Dispositif d'entrée/sortie pour réseau domestique*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
- Ewers, Martin Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
- Quittmann, Olaf, 59846 Sundern, DE
- Voss, Frank, 58579 Schalksmühle, DE
- Harre, Björn Dipl.-Ing, 59192 Bergkamen, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 892 595 B1**
G05B 19/418

- (25) De (26) De
- (21) 07120843.3 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 16.12.2002 DE 10258704
- 14.04.2003 DE 10317065
- (54) • *Verfahren zum Einrichten eines Steuerungssystems einer Druckmaschine mit mehreren Aggregaten*
- *Method for setting up a control system of a printing press with a plurality of aggregates*
- *Procédé de réglage d'un système de commande d'une presse dotée de plusieurs agrégats*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Czotscher, Andreas, 97199 Ochsenfurt, DE
- Geiger, Helmut, 97204 Höchberg, DE
- Giesel, Stefan, 97783 Karsbach, DE
- Hüller, Thomas, 97753 Karlstadt, DE
- Mees, Jürgen, 97273 Kürnach, DE
- Rath, Armin, 97250 Erlabrunn, DE
- Römling, Mirko, 97209 Veitshöchheim, DE
- (62) 03788876.5 / 1 573 410

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G08C 19/00**

G05D 1/02 → (51) **B60Q 1/00**

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

(51) **G05F 3/26** (11) **1 041 480 B1**
G05F 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 00106012.8 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277920
- (54) • *Bandgap Spannungsgregler mit Krümmungskorrekturschaltung*
- *Bandgap circuits with curvature-correction*
- *Référence de tension de type Bandgap avec correction de la courbure*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Rincon-Mora, Gabriel A., Allen, Texas 75002, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G05F 3/30 → (51) **G05F 3/26**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 574 933 B1**
(25) En (26) En

(21) 05007330.3 (22) 23.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 14.09.2005
 (30) 04.02.1999 JP 2764599
 (54) • *Kühlvorrichtung und Steuerungsverfahren*
 • *Method of controlling a cooling device and portable electronic apparatus*
 • *Dispositif de refroidissement et son procédé de commande*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Katsui, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takemura, Keizo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hirano, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Suzuki, Masumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Udagawa, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ohnishi, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujii, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 99310524.6 / 1 026 571

(51) **G06F 1/20** (11) **1 873 613 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07010720.6 (22) 30.05.2007
 (84) FR GB
 (43) 02.01.2008
 (30) 25.08.2006 DE 102006039961
 27.06.2006 DE 202006010024 U
 (54) • *Kühlordnung für ein Computersystem und Unterstützungsvorrichtung*
 • *Cooling system for a computer system and support device*
 • *Dispositif de refroidissement pour un système informatique et dispositif d'assistance*
 (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
 (72) Kannler, Bernhard, 86199 Augsburg, DE
 Müller-Augste, Frank, 86199 Augsburg, DE
 Schmid, Michael, 89407 Dillingen, DE
 Treffler, Roland, 86167 Augsburg, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 286 299 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02254731.9 (22) 05.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.02.2003
 (30) 30.07.2001 US 918202
 (54) • *Vereinfachtes Interpolationssystem für ein optisches Navigationssystem*
 • *Simplified interpolation system for an optical navigation system*
 • *Système d'interpolation simplifié pour un système de navigation optique*
 (73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
 (72) Dietz, Zachary, Logmont, CO 80501, US
 Moore, Charles E., Loveland, CO 80537, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/033 → (51) **H03J 1/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 548 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04252198.9 (22) 15.04.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.06.2005
 (30) 28.11.2003 JP 2003400549
 (54) • *Speicherplattenanordnungsgerät und Verfahren für dessen Steuerung*
 • *Disk array apparatus, and method for controlling the same*
 • *Appareil de réseau de disques et procédé de commande de celui-ci*
 (73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Uratani, Ikuro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 Urabe, Kiichiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
 (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **0 790 549 B1**
G09F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 97300472.4 (22) 24.01.1997
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 20.08.1997
 (30) 16.02.1996 US 603006
 (54) • *Zusatzanzeige für ein elektronisches Preisschild*
 • *Auxiliary display for an electronic price label*
 • *Afficheur additionnel pour étiquette de prix électronique*
 (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Goodwin, John Coker, III, Suwanee, Georgia 30174, US
 (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 286 252 B1**
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 02018126.9 (22) 14.08.2002
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 26.02.2003
 (30) 17.08.2001 US 313121 P
 (54) • *Multimodale Benutzerschnittstelle*
 • *Multimodal user interface*
 • *Interface d'utilisateur multimodale*
 (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Bangalore, Srinivas, Warren County, New Jersey 07840, US
 Johnston, Michael, Hudson County, New Jersey 07030, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 333 375 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02255949.6 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 06.08.2003
 (30) 27.08.2001 US 940771

(54) • *Software Ersatz Generator*
 • *Software patch generator*
 • *Générateur des corrections des logiciels*
 (73) PKWare, Inc., 9025 North Deerwood Drive, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
 (72) Kryloff, Sergey A., Sint Petersburg 194354, RU
 Basin, Yuri, Thiensville, Wisconsin 53092, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 678 603 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04767136.7 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.07.2006
 (86) FI 2004/000634 27.10.2004
 (87) WO 2005/041027 2005/18 06.05.2005
 (30) 27.10.2003 US 694568
 (54) • *VIEW-ROUTING IN BENUTZERBEREICHEN*
 • *VIEW ROUTING IN USER INTERFACE APPLICATIONS*
 • *ROUTAGE DE VUES DANS LES APPLICATIONS D'INTERFACE UTILISATEUR*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HARTLEY, Stephen Michael, London, Greater London N8 7LH, GB
 (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 11/00** (11) **1 377 905 B1**
G06F 15/173

(25) En (26) En
 (21) 02789370.0 (22) 01.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.01.2004
 (86) US 2002/035097 01.11.2002
 (87) WO 2003/038619 2003/19 08.05.2003
 (30) 01.11.2001 US 34919
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSAKTIONSARBITRIERUNG ZWISCHEN RECHNERSYSTEMBEREICHEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ARBITRATING TRANSACTIONS BETWEEN DOMAINS IN A COMPUTER SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE DE TRANSACTIONS ENTRE DES DOMAINES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) PHELPS, Andrew, E., Encinitas, CA 92024, US
 VAN WORMER, Thomas, P., Oceanside, CA 92056, US
 RIDDLE, Gary, L., Poway, CA 92064, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G06F 11/20 → (51) **H04B 1/74**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 677 201 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028446.2 (22) 23.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.07.2006
 (30) 28.12.2004 US 25482
 (54) • *Gemeinsame Cachespeicher-Verwaltung bei einer Vielzahl virtueller Maschinen*
 • *Common cache management in a plurality of virtual machines*

- *Gestion commune d'antémémoire dans une pluralité de machines virtuelles*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
- Rohland, Hans-Christoph, 68789 St. Leon-Rot, DE
- Petev, Petio, 1000 Sofia, BG
- Wintergerst, Michael, SAP AG, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 701 269 B1**
G06F 9/30 G06F 9/318

- (25) En (26) En
- (21) 06116358.0 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 12.05.2003 US 435919
- (54) • *Ungültigkeitserklärung eines Speichers und Löschen von Puffereinträgen*
- *Invaliding storage, clearing buffer entries*
- *Invalidation de stockage, effacement des entrées d'une mémoire tampon*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) Slegel, Timothy IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Heller, Lisa IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Pfeffer, Erwin IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Plambeck, Kenneth IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (62) 05108510.8 / 1 653 343
04731399.4 / 1 588 267

(51) **G06F 13/38** (11) **1 132 824 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01104748.7 (22) 26.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (30) 08.03.2000 JP 2000063884
- (54) • *Elektronisches Gerät mit Kartenschnittstelle*
- *Electronic device with card interface*
- *Dispositif électronique avec interface à carte*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

- (72) Okamoto, Kosei, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sakamoto, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Fujimoto, Akihisa, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Suga, Masao, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 15/00 → (51) **H04M 3/493**

G06F 15/173 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 543 438 B1**
G06F 17/10 G06F 17/11
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 03754518.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005

- (86) US 2003/028664 12.09.2003
- (87) WO 2004/025257 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 US 410663 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHÄTZUNG DER SCHMELZTEMPERATUR (Tm) FÜR POLYNUKLEOTIDMOLEKÜLE*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATING THE MELTING TEMPERATURE (Tm) FOR POLYNUCLEOTIDE MOLECULES*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE DE FUSION (Tf) DE POLYNUCLEOTIDES*

- (73) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., 1710 Commercial Park, Coralville, Iowa 52241, US

- (72) OWCZARZY, Richard, Coralville, Iowa 52241, US
- WALDER, Joseph, Alan, Chicago, IL 60645, US
- HUANG, Lingyan, Coralville, IA 52241, US
- BEHLKE, Mark, Aaron, Coralville, IA 52241, US

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/10 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/11 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 811 400 B1**
G06F 17/22

- (25) En (26) En
- (21) 07007632.8 (22) 25.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 25.09.1995 US 533177
26.09.1995 US 533875
07.12.1995 US 569000

- (54) • *Optimaler Zugriff auf elektronische Dokumente*
- *Optimum access to electronic documents*
- *Accès optimum aux documents électroniques*

- (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US

- (72) Rowe, Edward R. W., Sunnyvale, CA 94086, US
- Priyadarshan, Eswar, Sunnyvale, CA 94087, US
- Anderson, Kenneth S., Palo Alto, CA 94306, US

- Al-Shamma, Nabeel A., Healdsburg, CA 95448, US

- Taft, Edward A., Mountain View, CA 94040, US
- McQuarrie, Elizabeth M., Arroyo Grande, CA 93420, US

- Cohn, Richard J., Newton, MA 02459, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (62) 96932358.3 / 0 870 246

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 358 578 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01972320.4 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (86) GB 2001/004437 05.10.2001
- (87) WO 2002/029627 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 GB 0024564

- (54) • *EIN VERBESSERTES SYSTEM ZUM SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON DATEN*
- *AN IMPROVED SYSTEM FOR STORING AND RETRIEVING DATA*

- *SYSTEME AMELIORE SERVANT A ENREGISTRER ET A EXTRAIRE DES DONNEES*
- (73) Polar Extreme Research Limited, 4th floor, 111-113 Great Portland Street, London W1W 6QQ, GB
- (72) MATHER, Andrew, Harvey, London SW7 5AT, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 522 933 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04017760.2 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683807

- (54) • *Rechnergestützte Abbildung von Abfragen auf Aufgaben*
- *Computer aided query to task mapping*
- *Mappage de requêtes avec des tâches assistée par ordinateur*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Ratnaparkhi, Adwait, Redmond, WA 98052, US

- Gorodnitsky, Boris, Redmond WA 98052, US
- Naranjo, Felipe Luis, Redmond WA 98052, US

- Ragno, Robert John, Redmond WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 574 976 B1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
- (21) 04290685.9 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.09.2005

- (54) • *Verfahren zur Selektierung und Handhabung von Objekten in einem CAD-System*
- *A process for selecting and handling objects in a computer-aided design system*
- *Procédé pour la sélection et le maniement d'objets dans un système CAO*

- (73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

- (72) Rosel, Sébastien, 91190 Gif sur Yvette, FR

- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06K 7/08 → (51) **G08B 13/14**

G06K 7/12 → (51) **B41J 2/01**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 221 127 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00900301.3 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
- (86) IB 2000/000038 13.01.2000
- (87) WO 2000/042563 2000/29 20.07.2000

- (30) 13.01.1999 US 115867 P
- (54) • *UNTERSCHRIFTEN-ERKENNUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*

- *SIGNATURE RECOGNITION SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SIGNATURE*

- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

- (72) SUCHARD, Eytan, Herzelya 46103, IL

- (74) AVNI, Yossi, Herzelya 46103, IL

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 19/06 → (51) **B41J 2/01**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 030 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103274.7 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4201399
(54) • *Kontaktlose Chipkarte und System hierfür*
• *Noncontact type IC card and system therefor*
• *Carte à puce du type sans contact et système approprié*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shibata, Tsugumichi, Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Takeda, Tadao, Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Fukunaga, Toshinori, Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Ieyasu, Tomota, Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 080 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940238.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 1999/002049 27.08.1999
(87) WO 2000/016257 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9812112
(54) • *ZWEI-STANDARD IC-KARTE MIT EINEM ISOLIERUNGSSCHLITZ*
• *BI-STANDARD INTEGRATED CIRCUIT CARD COMPRISING AN INSULATING SLOT*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE DU TYPE BI-STANDARD COMPORTANT UNE FENTE D'ISOLEMENT*

(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) HOUSSE, Nicolas, F-83640 Saint Zacharie, FR
CHABOD, Jean, Louis, F-25115 PUILLEZ LES VIGNES, FR
THIEBAUD, Jean, Michel, F-25580 Etalans, FR

G06Q 10/00 → (51) **H04M 3/493**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 628 259 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05017853.2 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239148
(54) • *Automatische Korrektur des Trapezoidalbildfehlers unter Verwendung eines Teils der Bildschirmkanten*
• *Automatic keystone distortion correction using a part of edges of a screen*
• *Correction automatique de l'erreur trapézoïdale d'image utilisant une portion des côtés d'un écran*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G06T 7/00 → (51) **G01N 15/14**

G06T 7/40 → (51) **A61F 9/08**

G07C 3/00 → (51) **G07F 9/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 63/14**

G07C 9/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G07F 7/00** (11) **1 932 121 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806980.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/067046 04.10.2006
(87) WO 2007/039629 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0553012
(54) • *EREIGNIS-ZÄHLER*
• *EVENT COUNTER*
• *COMPTEUR D'EVENEMENTS*

(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) VAN ASSCHE, Gilles, B-1030 Bruxelles, BE
MODAVE, Jean-Louis, B-1340 Ottignies, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G07F 7/00 → (51) **G07F 9/00**

(51) **G07F 9/00** (11) **1 453 016 B1**
G07F 7/00 **G07C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04251017.2 (22) 24.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051440
(54) • *Verkaufsautomat und tragbarer Datenträger, auf dem ein Übertragungsprogramm von Operationsdaten für ein Verkaufsprogramm abgespeichert ist*
• *Vending machine and portable recording medium having recorded therein operation data transfer program for vending program*
• *Machine de vente et support d'enregistrement portable ayant un programme de transfert de données d'opérations de travail pour un programme de vente*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Sadakata, Hideki, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
Kudose, Hiroshi, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
Akuzawa, Takayuki, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 5/36** (11) **1 891 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772277.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021901 06.06.2006
(87) WO 2006/133181 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 595104 P
(54) • *BEDIENUNGS-SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

• *WAIT STAFF SIGNALING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SIGNALISATION POUR PERSONNEL DE SALLE*
(73) Solheim, Brenda, 1382 Wikiup Drive, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Solheim, Brenda, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

(51) **G08B 13/14** (11) **1 514 248 B1**
G06K 7/08 **G07C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 03755124.9 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005432 23.05.2003
(87) WO 2003/100739 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222859
26.09.2002 DE 10245181
12.11.2002 DE 10252580

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄSENZANALYSE VON OBJEKTEN*
• *OBJECT PRESENCE ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ANALYSE DE PRESENCE D'OBJETS*
(73) Ident Technology AG, Hubertusstrasse 38, 82131 Gauting, DE
(72) DONAT, Stefan, 82211Herrsching, DE
RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
ROSENBECK, Peter, 82131 Gauting, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G08B 17/12 → (51) **A62C 37/38**

(51) **G08C 19/00** (11) **1 394 759 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 03017364.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238829
(54) • *Stör- und/oder Zustandsanalyse*
• *Failure and/or state analysis*
• *Analyse des défaillances et/ou d'état*

(73) Link Systemtechnik GmbH, Kreuzmattenstrasse 2, 79423 Heitersheim, DE
(72) Link, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 79258 Hartheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 966 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841286.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069367 06.12.2006
(87) WO 2007/077085 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063149
24.03.2006 DE 102006014102

(54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME UND/ODER ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR COMMISSIONING AND/OR OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE MISE EN SERVICE ET/OU D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
LINK, Martin, 79291 Merdingen, DE
HEIM, Michael, 79688 Hausen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G09F 7/18 → (51) **A61F 5/01**

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 834 317 B1**
B41J 3/60
- (25) En (26) En
(21) 05796806.7 (22) 16.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) IL 2005/001088 16.10.2005
- (87) WO 2006/051520 2006/20 18.05.2006
- (30) 14.11.2004 IL 16519804
- (54) • **VERFAHREN ZUM RÜCKLICHT-DISPLAY-DRUCK**
• **A METHOD OF BACKLIT DISPLAY PRINTING**
• **PROCEDE D'IMPRESSIION SUR ECRAN RETRO-ECLAIRE**
- (73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
- (72) SCHORI, Avraham, 44864 KOCHAV YAIR, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Department Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES

G09G 3/20 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 845 510 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07105210.4 (22) 29.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2007
- (30) 11.04.2006 EP 06290589
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsabhängigen Kodierung**
• **Method and apparatus for motion dependent coding**
• **Dispositif et procédé de codage de signal vidéo dépendant du mouvement**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Weiterbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR
Thebault, Cédric, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/49**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/18**

G09G 5/12 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G09G 5/36** (11) **1 511 003 B1**
H04N 5/04
- (25) De (26) De
(21) 04103464.6 (22) 21.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10339661
- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Synchronisation eines Videoeingangs- mit einem Videoausgangssignal**

- **Method and apparatus for the synchronization of video input with video output signal**
- **Procédé et dispositif pour la synchronisation d'un signal vidéo de sortie avec un signal vidéo d'entrée**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stang, Udo, 93051 Regensburg, DE

- (51) **G10D 7/12** (11) **1 964 105 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841941.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) FR 2006/002738 14.12.2006
- (87) WO 2007/080269 2007/29 19.07.2007
- (30) 15.12.2005 FR 0513014
- (54) • **VERBESSERUNG FÜR EINE HARMONIKA**
• **IMPROVEMENT FOR A HARMONICA**
• **PERFECTIONNEMENT POUR HARMONICA**
- (73) Bibollet, Jean-Claude, Le Glapigny, BP 1, F-74230 Thônes, FR
- (72) Bibollet, Jean-Claude, F-74230 Thônes, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/04**

G10K 11/34 → (51) **G01S 3/808**

G10L 15/00 → (51) **G01S 3/808**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 879 180 B1**
G01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06014256.9 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (54) • **Reduzierung von Hintergrundrauschen in Freisprechsystemen**
• **Reduction of background noise in hands-free systems**
• **Réduction de bruit de fond dans systèmes mains libres**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Rößler, Martin, 89077 Ulm, DE
Haindl, Klaus, 1160 Wien, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 644 920 B1**
G11B 7/0045

- (25) En (26) En
(21) 04748404.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.04.2006
- (86) KR 2004/001700 09.07.2004
- (87) WO 2005/006314 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 KR 2003047989
06.09.2003 KR 2003062379
- (54) • **EINMALBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VERWALTUNGSMITTELSINFORMATIONEN AUF EINEM EINMALBESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER**

- **WRITE-ONCE OPTICAL DISC, METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON WRITE-ONCE OPTICAL DISC**
- **DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN DISQUE OPTIQUE A LECTURE UNIQUE**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, Gyeonggi-do 427-740, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 09156887.3

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 783 760 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06300986.4 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2007
- (30) 07.11.2005 EP 05110423
- (54) • **Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf optischen Aufzeichnungsmedien**
• **Appliance for reading from and/or writing to optical recording media**
• **Appareil destiné à lire un support d'enregistrement optique et/ou à écrire sur ce dernier**
- (73) THOMSON Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 528 548 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04292577.6 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373308
- (54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium**
• **Optical recording medium**
• **Support d'enregistrement optique**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Wada, Yutaka, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suwabe, Masatsugu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Akimori, Toshihiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shimada, Junko, Sony Corporation, Tokyo, JP
Oya, Keiji, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
Shigeno, Koichi, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
Yano, Toru, Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 656 670 B1**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 04774314.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 17.05.2006

- (86) KR 2004/002039 13.08.2004
- (87) WO 2005/017880 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 KR 2003056542
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN DARAUFG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
- *RECORDING MEDIUM, METHOD OF RECORDING IDENTIFICATION INFORMATION THEREOF, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD THEREOF*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE CELUI-CI*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 15/087 → (51) **G11B 27/031**

G11B 20/00 → (51) **H04N 5/91**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/031**

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 672 639 B1**
- G11B 15/087** **G11B 20/10**
- G11B 27/19** **H04N 5/91**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772854.8 (22) 31.08.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/012905 31.08.2004
- (87) WO 2005/027132 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316351
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KINAKA, Minoru Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 27/19 → (51) **G11B 27/031**

- (51) **G11C 7/24** (11) **1 678 721 B1**
- G11C 16/34**
- (25) De (26) De
- (21) 04802651.2 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 12.07.2006
- (86) DE 2004/002396 27.10.2004
- (87) WO 2005/043544 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 DE 10350168
- (54) • *SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
- *MEMORY ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCÉDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KUND, Michael, 83104 Tuntenhausen, DE

- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/00** (11) **1 779 388 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05767574.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) GB 2005/002756 14.07.2005
- (87) WO 2006/008467 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 GB 0415995
- (54) • *SELBSTUMSCHALTENDE SPEICHERVORRICHTUNG*
- *SELF-SWITCHING MEMORY DEVICE*
- *DISPOSITIF MEMOIRE A Puits QUANTIQUES*
- (73) Nano ePrint Limited, Core Technology Facility 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
- (72) SONG, Aimin, Stockport SK4 2BG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G11C 11/15 → (51) **G11C 11/16**

G11C 11/15 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 486 983 B1**
- G11C 29/00** **G11C 11/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03712727.1 (22) 17.03.2003
- (84) DE NL
- (43) 15.12.2004
- (86) JP 2003/003195 17.03.2003
- (87) WO 2003/079364 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 JP 2002077818
- (54) • *MAGNETSPEICHERBAUSTEIN MIT EINEM FERROMAGNETISCHEN TUNNEL-JUNCTION-ELEMENT*
- *MAGNETIC STORAGE DEVICE USING FERROMAGNETIC TUNNEL JUNCTION ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE MAGNETIQUE UTILISANT UN ELEMENT DE JONCTION A EFFET TUNNEL FERROMAGNETIQUE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MORIYAMA, Katsutoshi, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
- MORI, Hironobu, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11C 11/24** (11) **1 922 733 B1**

- G11C 11/401**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808064.7 (22) 05.09.2006
- (84) CH DE FR GB IE LI
- (43) 21.05.2008
- (86) FR 2006/002036 05.09.2006
- (87) WO 2007/028888 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 FR 0509141
- (54) • *REMANENTE FLÜCHTIGE SPEICHERZELLE*
- *REMANENT VOLATILE MEMORY CELL*
- *CELLULE MEMOIRE VOLATILE REMANENTE*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) RIZZO, Pierre, F-13100 Aix en Provence, FR
- MOREAUX, Christophe, F-13109 Simiane, FR
- NAURA, David, F-13100 Aix en Provence, FR
- KARI, Ahmed, F-83170 Tourves, FR

- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 11/401 → (51) **G11C 11/24**

- (51) **G11C 11/419** (11) **1 804 250 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06292033.5 (22) 22.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2007
- (30) 26.12.2005 FR 0513326
- (54) • *Speichereinrichtung mit Mitteln zur Betriebsspannungsveränderung und zum Bitline-Boosten, und Betriebsverfahren*
- *Memory device comprising means for varying the supply voltage and boosting the bit line, and operation method*
- *Dispositif de stockage muni de moyens de variation de la tension d'alimentation, de moyens de créer une surtension sur une ligne de bits, et procédé de mise en oeuvre*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Dray, Cyrille, 38000 Grenoble, FR
- Jacquet, François, 38190 Frogues, FR
- Barasinski, Sébastien, 38420 Meylan, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G11C 16/34 → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 570 488 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758554.4 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) IB 2003/004939 31.10.2003
- (87) WO 2004/051668 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 EP 02080119
- (54) • *PROGRAMMIERBARE NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG*
- *PROGRAMMABLE NON-VOLATILE SEMI-CONDUCTOR MEMORY DEVICE*
- *DISPOSITIF A MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE PROGRAMMABLE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PHAM, Chau, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SLENTER, Andre, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CALAERTS, Geert, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEMINGS, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NGUYEN, Duy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 29/00** (11) **1 368 812 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02766724.5 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/007270 11.03.2002
- (87) WO 2002/089147 2002/45 07.11.2002
- (30) 15.03.2001 US 810366
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND REPARATUR*
- *CIRCUIT AND METHOD FOR TEST AND REPAIR*
- *CIRCUIT ET PROCÉDE DE TEST ET DE REPARATION*

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) COWLES, Timothy, B., Boise, ID 83713, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 29/00 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G21C 3/62** (11) **1 482 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101559.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kernbrennstoff-Pellets des MOX-Typs*
• *Process for producing nuclear fuel pellets of the mox type*
• *Procédé de production des pastilles de combustible nucléaire de type MOX*
(73) EURATOM, 1049 Brussels, BE
(72) TOURY, Grégoire, 78660 Ablis, FR
SOMERS, Joseph, 76227 Karlsruhe, DE
HAAS, Didier, 76356 Weingarten, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G21C 19/07** (11) **1 260 990 B1**
G21F 5/012
(25) Es (26) En
(21) 02380106.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 ES 200101197
(54) • *Segmentiertes Gittergestell zum Lagern von aus Kernreaktoren stammenden Brennstoffen*
• *A segmented lattice rack to store fuels coming from nuclear reactors*
• *Ratellier à casiers segmenté pour stockage du combustible provenant d'un réacteur nucléaire*

- (73) EQUIPOS NUCLEARES, S.A., Avda. Juan Carlos I, 8, E-39600 Maliano (Cantabria), ES
(72) Costas de la Pena, Luis, 39600 Miliano (Cantabria), ES
Tovar Albillos, Javier, 39600 Miliano (Cantabria), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

G21F 1/00 → (51) **C23C 4/00**

G21F 5/012 → (51) **G21C 19/07**

- (51) **G21G 1/04** (11) **1 883 079 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425518.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Radioisotopen*
• *Procedure for the preparation of radioisotopes*
• *Procédé destiné à la préparation de radioisotopes*
(73) Comecer S.p.A., Via Emilia Ponente, 390, 48014 Castel Bolognese, IT
(72) Bedeschi, Paolo, 48014 Castel Bolognese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01B 7/40** (11) **1 229 556 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De

- (21) 02001819.8 (22) 25.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105089
(54) • *Elektrische Leitung*
• *Electrical line*
• *Ligne électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Adam, Frank H, 42369 Wuppertal, DE
Diegmann, Wolfgang, 42279 Wuppertal, DE
Tiedeck, Rüdiger, 40764 Langenfeld, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01B 12/08 → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01C 3/14** (11) **1 845 534 B1**
H01H 33/16
(25) De (26) De
(21) 07105213.8 (22) 29.03.2007
(84) CH DE FR LI SE
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006017218
(54) • *Schaltwiderstand für einen Hochspannungsleitungs-schalter*
• *Switching resistance for a high voltage switch*
• *Résistance de commutation pour un commutateur de puissance haute tension*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mascher, Karl, 13503, Berlin, DE

H01F 13/00 → (51) **G01L 3/10**

H01H 9/02 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01H 9/52** (11) **1 792 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786986.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054544 13.09.2005
(87) WO 2006/032619 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047260
(54) • *ISOLIERSTOFFGEHÄUSE MIT BELÜFTUNGSSCHACHT*
• *INSULATING MATERIAL HOUSING WITH A VENTILATION SHAFT*
• *BOITIER EN MATERIAU ISOLANT A PUIITS D'AERATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE
SCHMIDT, Matthias, 10961 Berlin, DE

- (51) **H01H 13/702** (11) **1 918 954 B1**
H01H 13/83

- (25) En (26) En
(21) 07119618.2 (22) 30.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 KR 20060105675
30.11.2006 KR 20060120144
(54) • *Tastaturanordnung*
• *Keypad Assembly*
• *Ensemble de claviers*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Dong-Kyoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H01H 13/83 → (51) **H01H 13/702**

H01H 33/16 → (51) **H01C 3/14**

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 906 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020611.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Schaltgerät mit Schaltschloss*
• *Switching device with operating mechanism*
• *Appareil de commutation avec mécanisme de commande*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gogeissl, Christian, 93444 Bad Kötzing/Arndorf, DE
Lüftl, Manuela, 92224 Amberg, DE
Niebler, Ludwig, 93164 Laaber, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 659 610 B1**
G09G 3/28

- (25) En (26) En
(21) 05110850.4 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 KR 2004094424
(54) • *Plasmaanzeigttafel und Verfahren zur Ansteuerung der Plasmaanzeigttafel*
• *Plasma display panel and method of driving the plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Woo, Seok-Gyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 029 340 B1**
H01J 37/285

- (25) En (26) En
(21) 98957381.1 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/022706 26.10.1998
(87) WO 1999/023684 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964544
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN SEKUNDÄRELEKTRONENEMISSIONSMIKROSKOP*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECONDARY ELECTRON EMISSION MICROSCOPE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MICROSCOPIE D'EMISSION D'ELECTRONS SECONDAIRES*
(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street, San Jose, CA 95134, US
(72) ADLER, David, A., San Jose, CA 95120, US
WALKER, David, J., Sunol, CA 94586, US
BABIAN, Fred, Boulder Creek, CA 95006, US
WOLFE, Travis, Albuquerque New Mexico 87112, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **0 918 350 B1**
H01J 37/244

(25) En (26) En
(21) 99101878.9 (22) 15.03.1993

(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 19.03.1992 JP 9244192

(54) • Rasterelektronenmikroskop
• Scanning electron microscope
• Microscope électronique à balayage
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Todokoro, Hideo, Nishitama-gum, Tokyo, JP Ohtaka, Tadashi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 93301932.5 / 0 561 584

H01J 37/285 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 305 453 B1**
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 01959288.0 (22) 27.07.2001

(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023752 27.07.2001
(87) WO 2002/010475 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 629515

(54) • RINGFÖRMIGE HOCHDICHTE PLASMA-QUELLE UND VERFAHREN
• RING-SHAPED HIGH-DENSITY PLASMA SOURCE AND METHOD
• SOURCE DE PLASMA ANNULAIRE A DENSITE ELEVÉE ET PROCEDE ASSOCIE

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) BRČKA, Jozef, Gilbert, AZ 85233, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/52**

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/00 → (51) **G01N 21/35**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 466 361 B1**
H01L 21/8242

(25) En (26) En
(21) 03703873.4 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004

(86) US 2003/001474 16.01.2003
(87) WO 2003/063172 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50390

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KAPAZITÄTSFLÄCHE IN DRAM SPEICHERZELLEN
• METHOD FOR ENHANCING ELECTRODE SURFACE AREA IN DRAM CELL CAPACITORS
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SURFACE ACTIVE D'ELECTRODES DANS DES CONDENSATEURS DE CELLULES DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

(72) YATES, Donald, L., Boise, ID 83713, US MERCALDI, Garry, A., Meridian, ID 83742, US

(74) HOFMANN, James, J., Boise, ID 83712, US Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(60) 05075659.2 / 1 610 379

H01L 21/3213 → (51) **G01N 21/35**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 248 291 B1**
H01L 21/56

(25) En (26) En
(21) 02252237.9 (22) 27.03.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001099019

(54) • Klebefolie mit Leiterkörpern zur Flip-Chip-Montage
• Adhesive sheet with conductor bodies for flip-chip mounting
• Feuille conductrice avec des corps conducteurs pour montage de puces tête-bêche (dit "flip-chip")

(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Yamazaki, Osamu, Saitama-shi, Saitama, JP Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP

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

H01L 21/66 → (51) **H01L 31/00**

H01L 21/768 → (51) **C23C 16/32**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/367** (11) **1 172 852 B1**

(25) En (26) En
(21) 01305909.2 (22) 09.07.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217088 P

(54) • Gewölbter Matrixkühlkörper zum Kühlen von elektronischen Bauteilen
• Corrugated matrix heat sink for cooling electronic components
• Radiateur ondulé de matrice pour refroidir les composants électroniques

(73) Thermal Form & Function Inc., 48 Central Street, Manchester, MA 01944, US

(72) Fast, David W., Milton, Ontario L9T2X7, CA

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **1 956 651 B1**

(25) De (26) De
(21) 08000990.5 (22) 19.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007006212

(54) • Leistungshalbleitermodul mit Kontaktfedern
• Power semiconductor module with contact springs
• Module semi-conducteur de puissance doté de ressorts de contact

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE Popp, Rainer, 91580 Peteraurach, DE

H01L 23/532 → (51) **H05K 1/03**

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/03**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 950 807 B1**

(25) De (26) De
(21) 08000992.1 (22) 19.01.2008

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

(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003587

(54) • Leistungshalbleitermodul mit Druckkörper
• Power semiconductor module with pressure body
• Module semi-conducteur de puissance doté d'un corps de pression

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE Moser, Herwig, 91301 Forchheim, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 252 656 B1**
H02H 9/04

(25) De (26) De
(21) 01909642.9 (22) 17.01.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000497 17.01.2001
(87) WO 2001/057925 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004983

(54) • SCHUTZANORDNUNG FÜR SCHOTTKY-DIODE
• PROTECTION DEVICE FOR SCHOTTKY DIODES
• DISPOSITIF PROTECTEUR POUR DIODE SCHOTTKY

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE RUPP, Roland, 91207 Lauf, DE GRIEBL, Erich, 84405 Dorfen, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 323 192 B1**
H04N 3/15 **H04N 5/335**

(25) En (26) En
(21) 01971208.2 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003

(86) US 2001/029306 19.09.2001
(87) WO 2002/029895 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675483

(54) • ADAPTIVE VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT VERBESSERTEM DYNAMIKUMFANG
• ADAPTIVE AMPLIFIER CIRCUIT WITH ENHANCED DYNAMIC RANGE
• CIRCUIT ADAPTATIF D'AMPLIFICATION A PLAGE DYNAMIQUE AMPLIFIEE

(73) AltaSens, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Semi Valley, CA 93065, US TENNANT, William, E., Thousand Oaks, CA 91320, US

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

(51) **H01L 27/22** (11) **1 659 631 B1**
H01L 43/08 **G11C 11/15**

(25) En (26) En
(21) 05256129.7 (22) 30.09.2005

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

- (43) 24.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 991993
20.07.2005 US 185331
- (54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher mit gestapelten Kippschalterspeicherzellen*
• *Magnetic random access memory with stacked toggle memory cells*
• *Mémoire d'accès aléatoire magnétique avec cellules empilées de mémoire à bascule*
- (73) Maglabs, Inc., 333 West San Carlos Street, no. 1600, San Jose, California 95110, US
- (72) Ju, Kochan, Monte Sereno, CA 95030-3059, US
Allegranza, Oletta, Monte Sereno, CA 95030-3059, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **1 556 900 B1**
H01L 21/66 **G01N 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03808673.2 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) DE 2003/003372 09.10.2003
- (87) WO 2004/036656 2004/18 29.04.2004
- (30) 13.10.2002 DE 10248504
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES ANALYSEVERFAHREN ZUR GÜTEERMITTLUNG EINER SOLARZELLE UND ANWENDUNG DAVON.*
• *NON-DESTRUCTIVE ANALYSIS METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF A SOLAR CELL, AND APPLICATION OF THE SAME*
• *PROCEDE D'ANALYSE NON DESTRUCTIF POUR DETERMINER LA QUALITE D'UNE PILE SOLAIRE, ET SON APPLICATION*
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) LUCK, Ilka, 10119 Berlin, DE
RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, DE
SCHEER, Roland, 10119 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH KGF-PATENTE Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 029 367 B1**
E04D 13/18

- (25) En (26) En
- (21) 98956545.2 (22) 04.11.1998
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL
- (43) 23.08.2000
- (86) US 1998/023450 04.11.1998
- (87) WO 1999/023706 1999/19 14.05.1999
- (30) 04.11.1997 US 964368
- (54) • *SOLARZELLEN-DACHZIEGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLAR CELL ROOF TILE AND METHOD OF FORMING SAME*
• *TUILE DE COUVERTURE A CELLULES SOLAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HANOKA, Jack, I., Brookline, MA 02146, US
REAL, Markus, CH-8008 Zurich, CH
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 291 930 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256104.7 (22) 03.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 05.09.2001 JP 2001269497
- (54) • *ZnOSSe Halbleiterverbindung, integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *ZnOSSe compound semiconductor, integrated circuit using the semiconductor and method of manufacturing the semiconductor and the integrated circuit*
• *Semiconducteur à base de ZnOSSe, circuit intégré et son procédé de fabrication*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumiga-seki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
- (72) Iwata, K., Nat. Inst. AIST Tsukuba Central 2, Ibaraki 305-8568, JP
Niki, S., Nat. Inst. AIST Tsukuba Central 2, Ibaraki 305-8568, JP
Fons, P., Nat. Inst. AIST Tsukuba Central 2, Ibaraki 305-8568, JP
Yamada, A., Nat. Inst. AIST Tsukuba Central 2, Ibaraki 305-8568, JP
Matsubara, K., Nat. Inst. AIST Tsukuba Central 2, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 665 400 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04773551.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/014464 24.09.2004
- (87) WO 2005/029599 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 JP 2003331060
- (54) • *Lichtemittierende Halbleiterdiode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor light-emitting diode an its manufacturing method*
• *Diode luminescente à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) TANAKA, Kenichiro, c/o Matsushita Elec. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KUBO, Masao, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H01L 39/16** (11) **1 797 599 B1**
H02H 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 05787075.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054852 27.09.2005
- (87) WO 2006/037741 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 DE 102004048646
- (54) • *SUPRALEITENDE STROMBEGRENZEREINRICHTUNG VOM RESISTIVEN TYP MIT BANDFÖRMIGER HOCH-TC-SUPRALEITERBAHN*
• *RESISTIVE TYPE SUPERCONDUCTIVE CURRENT-LIMITING DEVICE COMPRISING A STRIP-SHAPED HIGH-TC-SUPERCONDUCTIVE PATH*
• *LIMITEUR DE COURANT SUPRACONDUCTEUR DE TYPE RESISTIF COMPORTANT UNE PISTE SUPRACONDUCTRICE A TC ELEVEE EN FORME DE BANDE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄMER, Hans-Peter, 91058 Erlangen, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **0 917 156 B1**
H01B 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 98121292.1 (22) 09.11.1998
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 JP 31388997
- (54) • *Verdrillter Oxid-Supraleiterdraht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Oxide superconducting stranded wire and method of manufacturing thereof*
• *Fil torsadé à oxyde supraconducteur et procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (72) Fujikami, Jun, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Saga, Nobuhiro, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Hahakura, Shuji, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Ohmatsu, Kazuya, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Ishii, Hideo, c/o The Tokyo Elec. Power Co., Incorp., Tokyo, JP
Honjo, Shoichi, c/o The Tokyo Elec. Power Co., Incorp., Tokyo, JP
Iwata, Yoshihiro, c/o The Tokyo Elec. Power Co., Incorp., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 689 004 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06101163.1 (22) 01.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005025820
02.02.2005 JP 2005025821
- (54) • *Steuerungsverfahren und Steuergerät für einen Piezoaktor*
• *Control method and drive device of a piezo actuator*
• *Méthode de contrôle et dispositif d'excitation d'un actionneur piézoélectrique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Naruse, Hideo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/09 → (51) **G02B 26/08**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 343 209 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03251261.8 (22) 03.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 JP 2002059451
- (54) • *Piezoelektrisches und elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric, electrostrictive device*
• *Composant piézoélectrique et électrostrictif*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) Kashiwaya, Toshikatsu, c/o Intellectual Property, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Intellectual Property, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takahashi, Masao, c/o Intellectual Property, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/24 → (51) **G02B 26/08**

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 191 614 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/06**
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01122939.0 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292491
19.09.2001 JP 2001284601

- (54) • *Lumineszente Vorrichtung und dafür verwendete Metallkoordinationsverbindung*
• *Luminescence device and metal coordination compound therefor*
• *Dispositif luminescent et composé complexe d'un métal utilisé pour ce dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, Tokyo, JP
Moriyama, Takashi, Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 610 401 B1**
H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 05076328.3 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 14.03.2000 JP 2000070927
26.09.2000 JP 2000292306
29.11.2000 JP 2000362515

- (54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärzellen*
• *Nonaqueous electrolyte secondary cells*
• *Cellules électrolytiques secondaires non-aqueuses*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nakano, Noburu Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP
Satoh, Kouichi Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP
Yonezu, Ikuo Sanyo Electric Co. Ltd., Osaka, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB
(62) 01302226.4 / 1 134 819

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 610 402 B1**
H01M 2/30 **H01M 2/28**
H01M 2/24

- (25) En (26) En
(21) 05017330.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.12.2005
(30) 06.04.2000 US 195079 P
06.11.2000 US 707753
(54) • *Ventilgeregelte Bleisäurebatterie*
• *Valve regulated lead acid battery*
• *Accumulateur au plomb à soupape de régulation*
(73) Hawker Energy Products, 617 N. Ridgeway Drive, Warrensburg, MO 64093, US
Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation, Box 312, Clayton South, VIC 3169, AU
(72) Newnham, Russel, Harvey, Clayton, Melbourne, Victoria 3169, AU
Fleming, Frank, Albert, Ozark MO 65721, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00993863.0 / 1 287 567

H01M 2/28 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 102 338 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 99919606.6 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) JP 1999/002537 17.05.1999
(87) WO 1999/060637 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13569498
(54) • *PTC-ELEMENT, PTC-ELEMENT-MONTIERTE PCB-PLATTE, SEKUNDÄRZELLEN-SCHUTZKREISVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRZELLENAUFBAU*
• *PTC ELEMENT, PTC ELEMENT-MOUNTED PCB BOARD, SECONDARY CELL PROTECTION CIRCUIT DEVICE AND SECONDARY CELL ASSEMBLY*
• *ELEMENT PTC, PLAQUETTE PCB EQUIPEE D'UN ELEMENT PTC, CIRCUIT DE PROTECTION DE PILE SECONDAIRE ET ENSEMBLE DE PILES SECONDAIRES*
(73) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) SATO, Takashi Tyco Electronics Raychem K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP
MIYASAKA, Naofumi Tyco Elect. RAYCHEM K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP
HASUNUMA, Takashi Tyco Electronics Raychem K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP
(74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H01M 4/24 → (51) **H01M 10/34**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/34**

- (51) **H01M 4/92** (11) **0 876 685 B1**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 96945597.1 (22) 09.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(86) US 1996/019731 09.12.1996
(87) WO 1997/021256 1997/25 12.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569452

- (54) • *DIREKTMETHANOL-BRENNSTOFFZELLE UND SYSTEM*
• *DIRECT METHANOL FEED FUEL CELL AND SYSTEM*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME A ALIMENTATION DIRECTE EN METHANOL*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) SURAMPUDI, Subbarao, Glendora, CA 91741, US
FRANK, Harvey, A., Encino, CA 91316, US
NARAYANAN, Sekharipuram, R., Altadena, CA 91001, US
CHUN, William, Los Angeles, CA 90031, US
JEFFRIES-NAKAMURA, Barbara, San Marino, CA 91108, US
KINDLER, Andrew, San Marino, CA 91108, US
HALPERT, Gerald, Pasadena, CA 91106, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 04024647.2 / 1 524 714
04024648.0 / 1 524 715
04024649.8 / 1 524 713
04024650.6 / 1 526 596
04024651.4 / 1 548 865
04024652.2 / 1 548 864

H01M 8/10 → (51) **B01D 69/12**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 8/16** (11) **1 787 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782835.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/003526 13.09.2005
(87) WO 2006/030196 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 GB 0420341
(54) • *BIOCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *BIOCHEMICAL FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE BIOCHIMIQUE*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
(72) ARMSTRONG, Fraser, Andrew, Oxford OX2 8AA, GB
VINCENT, Kylie, Alison, London W2 3UA, GB
FRIEDRICH, Baerbel, 14163 Berlin, DE
LENZ, Oliver, 14169 Berlin, DE
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 10/34** (11) **1 727 229 B1**
H01M 4/24 **H01M 4/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290808.2 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505304
(54) • *Aktivmaterial-Zusammensetzung und Akkumulator mit alkalischem Elektrolyten*
• *Active material composition and alkaline electrolyte accumulator*
• *Composition de matière active et accumulateur à électrolyte alcalin*
(73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR

Knosp, Bernard, 92250 La Garenne
Colombes, FR
Baudry, Michèle, 33320 Eysines, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 383 197 B1**
H01M 10/04

(25) Ja (26) En
(21) 02713247.1 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/003136 28.03.2002
(87) WO 2002/080300 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098218

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SEKUNDÄRBATTERIE UND DERER HER-
STELLUNGSEINRICHTUNG
• SECONDARY BATTERY MANUFACTURING
METHOD AND MANUFACTURING DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BAT-
TERIE SECONDAIRE ET DISPOSITIF DE
FABRICATION D'UNE TELLE BATTERIE

(73) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Naka-
noshima Mitsui Building 3-3, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
0005, JP

(72) KURIMOTO, Yasuo, Otsu-shi, Shiga 520-
0865, JP
FURUICHI, Ryoichi, Otsu-shi, Shiga 520-
0843, JP

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

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

H01P 1/203 → (51) **H03L 7/00**

H01P 1/208 → (51) **H01P 11/00**

H01P 7/04 → (51) **H01P 11/00**

(51) **H01P 11/00** (11) **1 269 563 B1**
H01P 1/208 **H01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 01916015.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000580 20.03.2001
(87) WO 2001/076004 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001143

(54) • KOAXIAL-HOHLRAUMRESONATOR, FIL-
TER UND VERWENDUNG DES RESONA-
TORBAUTEILS IN EINEM FILTER
• A COAXIAL CAVITY RESONATOR, FILTER
AND USE OF RESONATOR COMPONENT
IN A FILTER
• RESONATEUR A CAVITE COAXIALE, FIL-
TRE, ET UTILISATION D'UN COMPOSANT
DE RESONATEUR DANS UN FILTRE

(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby,
SE

(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raahe, FI
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 914 827 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 08002617.2 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 02.11.2001 US 985383

(54) • Einrastvorrichtung zur Befestigung eines
Funkgeräts mit einer Antenne
• Locking mechanism for mounting a radio
to an antenna
• Dispositif de verrouillage pour fixer un
dispositif radio avec une antenne

(73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond-
view Drive, Meriden, Connecticut 06540, US

(72) Rosenfeld, Dennis, Meriden, CT 06450, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL
Intellectual Property Department Stuttgart,
70430 Stuttgart, DE

(62) 02023573.5 / 1 309 034

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 11/08**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 287 586 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 19/13**

(25) En (26) En
(21) 01933333.5 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015513 14.05.2001
(87) WO 2001/089035 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204401 P
20.12.2000 US 742526

(54) • EINE VERBESSERTE RF-ABSCHIRMUNG
EINER FUNKBASISSTATION
• IMPROVED RF SHIELDING OF A RADIO
BASE STATION
• BLINDAGE HF AMELIORE D'UNE STATION
DE BASE RADIO

(73) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple
Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US

(72) BOBIER, Joseph, Cudjoe Key, FL 33042, US
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, et al, Propi, S.L.,
Jorge Juan, 19-3º, 28001 Madrid, ES

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 826 870 B1**
H01Q 15/00 **H01Q 19/10**
H01Q 1/36 **H01Q 15/14**

(25) En (26) En
(21) 07001906.2 (22) 29.01.2007
(84) DE
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053905

(54) • Antennenanordnung mit einer elektromag-
netischen Bandabstand-Struktur
• Antenna using an electromagnetic band
gap reflector
• Système d'antenne utilisant une structure à
bande interdite électromagnétique

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2 Tsurumaki,
Tama-shi Tokyo, JP

(72) Nakano, Hisamatsu, Kodaira-shi Tokyo, JP
Umetsu, Hidekazu, Koganei-shi Tokyo, JP
Asano, Yoichi, Kanagawa, JP
Yamauchi, Junji, Koganei-shi Tokyo, JP
Myoshi, Akira, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/06 → (51) **H03L 7/00**

H01R 12/04 → (51) **H05K 1/14**

H01R 13/46 → (51) **B60R 25/02**

(51) **H01R 13/53** (11) **1 678 792 B1**

(25) De (26) De
(21) 04734511.1 (22) 24.05.2004

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

(43) 12.07.2006

(86) EP 2004/005577 24.05.2004

(87) WO 2004/107506 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 DE 10324903

(54) • Elektrischer Steckverbinder
• Electrical plug-in connector
• Connecteur électrique à enfichage

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
ANDRE, Gerald, 91052 Erlangen, DE

GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten,
DE

(60) 08022512.1 / 2 037 542

(51) **H01R 13/66** (11) **1 804 346 B1**
H02G 3/12 **H01H 9/02**

(25) De (26) De
(21) 06023441.6 (22) 10.11.2006

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

(43) 04.07.2007

(30) 27.12.2005 DE 102005062494

(54) • Elektrisches / elektronisches Installations-
gerät
• Electric / electronic installation apparatus
• Appareil électrique / électronique d'ins-
tallation

(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmes-
trasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Ullrich, Konrad, Dipl.-Ing., 58339 Brecker-
feld, DE

Kandt, Richard, Dipl.-Ing., 44803 Bochum,
DE

Gebhardt, Marc Dipl.-Ing., 58579 Schalks-
mühle, DE

H01R 29/00 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 105 951 B1**
H01S 3/131 **H04B 10/17**

(25) En (26) En
(21) 00937284.8 (22) 16.06.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 13.06.2001

(86) JP 2000/003958 16.06.2000

(87) WO 2000/079655 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17258299

(54) • OPTISCHER VERSTÄRKER UND STEUER-
UNGSVERFAHREN
• OPTICAL AMPLIFIER AND A METHOD OF
CONTROLLING THE OPTICAL AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCEDE
DE REGULATION DE L'AMPLIFICATEUR
OPTIQUE

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) KAKUI, Motoki, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8588, JP

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

H01S 3/098 → (51) **H01S 5/14**

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 5/14** (11) **1 188 207 B1**
H01S 3/098(25) En (26) En
(21) 00943033.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 20.03.2002
(86) US 2000/017127 21.06.2000
(87) WO 2000/079657 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338458(54) • HALBLEITERLASER MIT EINEM SÄTTIG-
BAREN BRAGG-REFLEKTORSPIEGEL
• A SEMICONDUCTOR LASER HAVING A
REFLECTING MIRROR WHICH COM-
PRISES A SATURABLE BRAGG REFLEC-
TOR
• DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR
EQUIPE D'UN MIROIR DE RENVOI COM-
PORTANT UN REFLECTEUR DE BRAGG
SATURABLE(73) The Regents of The University of California,
5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US(72) WU, Ming, C., Pacific Palisades, CA 90272,
US
SHEN, Ji-Lin, Dept. of Physics, Chung-Li
33023, TW(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE**H02G 1/12** → (51) **G02B 6/44****H02G 3/12** → (51) **H01R 13/66****H02H 7/125** → (51) **H05B 41/285****H02H 9/02** → (51) **H01L 39/16****H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**(51) **H02H 9/08** (11) **1 684 394 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 05290581.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0550158(54) • *Mittelspannung/Niederspannung - Trans-
formatorenstation*
• *Medium/low voltage transformer station*
• *Poste de transformation électrique
moyenne tension/basse tension*(73) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON,
Regourd, 46000 Cahors, FR(72) Faltermeier, Jean-Francois, 83210 Sollies-
Toucas, FR
Trifigny, Philippe, 83210 La Farlede, FR(74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 3, avenue de
l'Opéra, 75001 Paris, FR(51) **H02J 3/38** (11) **1 926 844 B1**(25) En (26) En
(21) 06775187.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 04.06.2008
(86) CH 2006/000494 14.09.2006(87) WO 2007/033505 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05405545(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES
INSELBETRIEBS BEI EINEM VERTEILTEN
GENERATOR*
• *METHOD FOR DETECTING ISLANDING
OPERATION OF A DISTRIBUTED GEN-
ERATOR*• *PROCEDE POUR LA DETECTION D'OPE-
RATION D'LOTAGE DANS UN GENERA-
TEUR DISTRIBUE*(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersig-
enthal, CH

RONNER, Beat, CH-4464 Maisprach, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH(51) **H02J 7/14** (11) **1 072 080 B1**
H02P 9/30(25) De (26) De
(21) 99962035.4 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001

(86) DE 1999/003408 26.10.1999

(87) WO 2000/045497 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 DE 19903426

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REGELUNG EINES GENERATORS MIT
ZUGEORDNETEM SPANNUNGSWANDLER*• *DEVICE FOR REGULATING A GENERATOR
WITH A DEDICATED VOLTAGE TRANS-
FORMER*• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULA-
TION D'UN GENERATEUR AUQUEL EST
ASSOCIE UN TRANSFORMATEUR DE
TENSION*(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) REUTLINGER, Kurt, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/17** (11) **1 754 297 B1**
H02K 23/04 **H02K 21/26**(25) De (26) De
(21) 05716958.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/051034 09.03.2005

(87) WO 2005/117234 2005/49 08.12.2005

(30) 29.05.2004 DE 102004026403

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BERNAUER, Christof, 76596 Hundsbach, DE

(51) **H02K 5/167** (11) **1 897 206 B1**
F16C 35/02 **B29C 45/14**(25) De (26) De
(21) 06762286.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006337 29.06.2006

(87) WO 2007/000355 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 DE 102005030237
20.03.2006 DE 102006012612(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER*(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de
l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR(72) HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz,
DE
WELLHÄUSSER, Martin, 74372 Sersheim,
DEHEUBERGER, Christof, 71706 Markgröning-
en, DE

STEFANI, Siegfried, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme
GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE**H02K 7/08** → (51) **H02K 7/14**(51) **H02K 7/09** (11) **0 982 836 B1**
G01D 5/14 **F16C 39/06**(25) De (26) De
(21) 99810616.5 (22) 12.07.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 EP 98810832(54) • *Verfahren zum Bestimmen der radialen
Position eines permanentmagnetischen
Rotors und elektromagnetischer Drehan-
trieb*• *Method for determining the radial position
of a permanent magnetic rotor and elec-
tromagnetic rotating driving device*• *Procédé pour déterminer la position radiale
d'un rotor à aimant permanent et dispositif
électromagnétique d'entraînement en rota-
tion*(73) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham,
MA 02451, US(72) Schöb, Reto, Dr., 8604 Volketswil, CH
Barletta, Natale, 8037 Zürich, CH(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur,
CH(51) **H02K 7/14** (11) **1 777 583 B1**
G03B 7/10 **G03B 9/10**(25) En (26) En
(21) 06019862.9 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307504(54) • *Belichtungseinstellvorrichtung und
Antriebsvorrichtung dafür*• *Exposure adjusting device and driving
device for it*• *Dispositif pour régler l'exposition et dis-
positif pour son entraînement*(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Yasuda, Hiromu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE**H02K 21/26** → (51) **H02K 1/17****H02K 23/04** → (51) **H02K 1/17**(51) **H02K 41/035** (11) **1 269 612 B1**(25) En (26) En
(21) 01920809.9 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009814 27.03.2001

(87) WO 2001/073927 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 US 192999 P

(54) • *LINEAR SCHWINGSPULENBETÄTIGER*
• *LINEAR VOICE COIL ACTUATOR WITH
COMPENSATING COILS*• *ACTIONNEUR LINEAIRE A BOBINE
MOBILE A BOBINES DE COMPENSATION*(73) Custom Sensors & Technologies, Inc.,
14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA
93021, US

(72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US

(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **1 323 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975434.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030156 25.09.2001
(87) WO 2002/027903 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 670850

- (54) • **TEMPERATURKORREKTUR FÜR LADUNGSPUMPEN, DURCH LADUNGS-DEGRADIERUNG**
- **DEGENERATIVE LOAD TEMPERATURE CORRECTION FOR CHARGE PUMPS**
- **CORRECTION DE TEMPERATURE PAR DEGRADATION DE CHARGE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAINS, Rupinder, Antelope, CA 95843, US
NGO, Binh, Folsom, CA 95630, US
ELMHURST, Daniel, Cameron Park, CA 95682, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H02P 9/30 → (51) **H02J 7/14**

H03C 3/40 → (51) **H04B 1/04**

H03D 7/00 → (51) **H04B 1/30**

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03D 13/00** (11) **1 841 059 B1**
G01R 25/00
(25) En (26) En
(21) 06254187.5 (22) 09.08.2006
(84) FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089216

- (54) • **Phasenkomparator**
 - **Phase comparator**
 - **Comparteur de phase**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kobayashi, Tatsuya, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
Tagami, Hitoyuki, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H03F 1/08** (11) **1 885 057 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113684.0 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0653299

- (54) • **Frequenzkompensation eines Verstärkers mit wenigstens zwei Verstärkungsstufen**
- **Frequency compensation of an amplifier including at least two gain stages**
- **Compensation en fréquence d'un amplificateur comportant au moins deux étages de gain**

(73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schipol Boulevard 265 1116 BH Schipol Airport, Amsterdam, NL
(72) Van Zanten, François, 38240, Meylan, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 170 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305186.7 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 16.06.2000 JP 2000182274

- (54) • **Verzerrungsausgleichverfahren und Gerät**
- **Distortion compensation method and apparatus**
- **Appareil et méthode de compensation de distorsion**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 374 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757825.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009478 28.03.2002
(87) WO 2002/080357 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 279451 P
29.08.2001 US 940806

- (54) • **RAUSCHARMER VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG FÜR EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT**
- **VARIABLE GAIN LOW-NOISE AMPLIFIER FOR A WIRELESS TERMINAL**
- **AMPLIFICATEUR A FAIBLE BRUIT A GAIN VARIABLE POUR TERMINAL SANS FIL**

(73) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) JEONG, Hoe-Sam, Seoul Natl. Univ., 151-050 Seoul, KR
LEE, Seung-Wook, 133-110 Seoul, KR
LEE, Won-Seok, 151-012 Seoul, KR
PARK, Joonbae, 150-712 Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Shinlim-10-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H03G 11/02** (11) **1 263 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401414.6 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002

- (54) • **Audioverstärker mit Begrenzung der Ausgangsleistung**
- **Audio amplifier with output power limiter**
- **Amplificateur audio avec limiteur de puissance de sortie**

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lin, Jun Hui, BaiYun Region, GuangZhou (510410), CN
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 3/007 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H03H 7/06** (11) **1 343 250 B1**
H03H 9/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100531.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202957

- (54) • **Zeitkontinuierliche Integrator-Minimumphasenfilterschaltung, Bandpass-Sigma-Delta-Modulator mit einem solchem Filter**
- **Continuous time integrator filter with minimum phase variation, passband Sigma-Delta modulator using this filter**
- **Filtre intégrateur à temps continu et à variation de phase minimale, modulateur Sigma-Delta passe bande utilisant un tel filtre**

(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) HODE, Jean-Michel, 94117 CX, ARCUEIL, FR
FLOUZAT, Christophe, 94117 CX, ARCUEIL, FR
DE GOUY, Jean-Luc, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/145 → (51) **G02B 5/18**

H03H 9/24 → (51) **B81C 1/00**

H03H 9/54 → (51) **H03H 7/06**

H03H 11/04 → (51) **H03L 7/093**

H03H 11/40 → (51) **H03L 7/093**

(51) **H03J 1/00** (11) **1 184 982 B1**
H04B 1/20 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 00118415.9 (22) 24.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002

- (54) • **Fernbedienungsgeber**
 - **Remote control device**
 - **Dispositif de télécommande**
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Michelitsch, Georg, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03K 3/03 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H03K 3/356** (11) **1 346 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270955.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • **EINEN DIFFERENTIELLEN KASKODE-SCHALTER VERWENDENDER GEPULSTER FLIP-FLOP DES D-TYPS**
- **PULSED D-FLIP-FLOP USING DIFFERENTIAL CASCODE SWITCH**
- **BASCULE A RETARD DECLENCHEE PAR IMPULSIONS COMPRENANT UN COMMUTATEUR CASCODE DIFFERENTIEL**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GANESAN, Anand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/96** (11) **1 586 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702297.5 (22) 15.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2004/000236 15.01.2004
- (87) WO 2004/066498 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 DE 10303480
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN KAPAZITIVEN NÄHERUNGSSCHALTER*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH*
- *CIRCUIT D'UN DETECTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) KRAUS, Randolf, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

-
- (51) **H03K 19/177** (11) **1 519 489 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03021455.5 (22) 23.09.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 30.03.2005
 - (54) • *Ein verbessertes feldprogrammierbares Gate-Array*
 - *An improved field programmable gate array device*
 - *Un circuit prédifusé programmable amélioré*
 - (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
 - (72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina (TV), IT
 - De Sandre, Guido, 20047 Brugherio (MI), IT
 - Bez, Roberto, 20146 Milano (MI), IT
 - (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

-
- (51) **H03L 7/00** (11) **1 713 182 B1**
 - H03L 7/24** **H01P 1/203**
 - H01Q 21/06**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 05709273.6 (22) 24.01.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.10.2006
 - (86) JP 2005/000829 24.01.2005
 - (87) WO 2005/071841 2005/31 04.08.2005
 - (30) 22.01.2004 JP 2004014580
 - (54) • *OSZILLATOR-ARRAY UND SYNCHRONISATIONSMETHODEN DAFÜR*
 - *OSCILLATOR ARRAY AND ITS SYNCHRONIZATION METHOD*
 - *RESEAU D'OSCILLATEUR ET PROCÉDE DE SYNCHRONISATION ASSOCIE*
 - (73) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
 - (72) Matsumoto, Hiroshi, Kyoto University, Gokasyo Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
 - Shinohara, Naoki, Kyoto University, Gokasyo Uji-shi, Kyoto, 6110011, JP
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

-
- (51) **H03L 7/093** (11) **1 492 236 B1**
 - H03H 11/40** **H03H 11/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04011400.1 (22) 13.05.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 29.12.2004
 - (30) 27.06.2003 JP 2003185573
 - (54) • *Tiefpassfilter und Rückkopplungssystem*
 - *Low-pass filter and feedback system*
 - *Filtre passe-bas et système à réaction*
 - (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 - (72) Doshō, Shiro, Ikeda-shi Osaka 563-0024, JP
 - Morie, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0851, JP

- Sogawa, Kazuaki, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 08153573.4 / 1 940 029

H03L 7/095 → (51) **H04N 7/18**

H03L 7/24 → (51) **H03L 7/00**

H03M 13/13 → (51) **H04L 1/18**

-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 638 210 B1**
 - H03D 7/16** **H03C 3/40**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04077551.2 (22) 15.09.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 22.03.2006
 - (54) • *VLIF-Sender für eine "Bluetooth Wireless Technology" Vorrichtung*
 - *VLIF transmitter for a "Bluetooth Wireless Technology" device*
 - *Émetteur VLIF pour un dispositif "Bluetooth Wireless Technology"*
 - (73) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
 - (72) Borremans, Marc, 3060 Korbeek-Dijle, BE
 - Goetschalckx, Paul, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
 - Monterastelli, Andrea, 55029 Ponte a Moriano Lucca, IT
 - (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04B 1/20 → (51) **H03J 1/00**

-
- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 638 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01113567.0 (22) 13.06.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.01.2002
 - (30) 28.06.2000 US 605481
 - (54) • *Multiträgerempfänger eines drahtlosen Nachrichtensystems*
 - *A multi-carrier receiver for a wireless telecommunication system*
 - *Récepteur multiporteuse pour un système de télécommunications*
 - (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 - (72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US
 - Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US
 - Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90278, US
 - Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
 - Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US
 - Talbott, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US
 - Brunone, David J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 - Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
 - Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
 - Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
 - (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/30 (11) **1 320 198 B1**
H03D 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 02017796.0 (22) 12.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003

- (30) 12.12.2001 US 20332
- (54) • *Direktkonversionsempfänger mit Unterdrückung der DC-Offset*
- *Direct-conversion receiver for removing DC offset*
- *Récepteur à conversion direct avec de moins de suppression de décalage de composant continue*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
- (72) Kim, Seong-Joong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 290 806 B1**
 - H04J 11/00**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 01945412.3 (22) 13.06.2001
 - (84) DE GB IT NL
 - (43) 12.03.2003
 - (86) FR 2001/001828 13.06.2001
 - (87) WO 2001/097398 2001/51 20.12.2001
 - (30) 14.06.2000 FR 0007561
 - (54) • *GENERATOR VON WIEDERHOLENDEN SPREIZFOLGESÄTZEN*
 - *GENERATOR OF REPETITIVE SETS OF SPREAD SPECTRUM SEQUENCES*
 - *GENERATEUR DE JEUX REPETITIFS DE SEQUENCES D'ETALEMENT*
 - (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 - (72) DANIELE, Norbert, F-38330 MONTBONNOT, FR
 - NOGUET, Dominique, F-38100 GRENOBLE, FR
 - LIONTI, Rosolino, F-38180 SEYSSINS, FR
 - LEQUEPEYS, Jean-René, F-38600 FONTAINE, FR
 - (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 1/707 (11) **1 649 607 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04743940.1 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) IB 2004/002278 12.07.2004
- (87) WO 2005/008909 2005/04 27.01.2005
- (30) 16.07.2003 GB 0316608
- (54) • *Verfahren zum Korrelieren eines abgetasteten Direktsequenz-Spreizspektrumsignal mit einem lokal bereitgestellten Duplikat*
- *A method for correlating a sampled direct sequence spread spectrum signal with a locally provided replica*
- *Procédé pour corrélér un signal échantillonné à spectre étale en séquence directe avec un signal de réplique fourni localement*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DOOLEY, Saul R. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- YULE, Andrew T. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 708 378 B1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 06075772.1 (22) 30.03.2006
(84) GB
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098792
21.11.2005 JP 2005335989
(54) • *Sender-Empfängerbasisstation*
• *Base transceiver station*
• *Station de base émettrice-réceptrice*
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
(72) Kouya, Hoshina c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo, 187-8511, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al. Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04B 1/74** (11) **1 708 379 B1**
H04L 29/14 **H04B 10/00**
H04L 1/22 **G06F 11/20**
H04Q 3/545 **H04J 3/14**
(25) Zh (26) En
(21) 05706660.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
(86) CN 2005/000232 25.02.2005
(87) WO 2005/083899 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 CN 200410007591
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BACKUPFUNKTION FÜR MEHRERE SERIENVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DER SCHALTFUNKTION*
• *COMMUNICATION SYSTEM HAVING BACKUP FUNCTION FOR SEVERAL SERIES DEVICES AND METHOD FOR CARRYING OUT THE FUNCTION OF SWITCHING*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A FONCTION DE SECOURS POUR PLUSIEURS DISPOSITIFS SERIE, ET PROCEDE POUR L'EXECUTION DE LA FONCTION DE COMMUTATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WU, Haijun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 873 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250170.3 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006180739

(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hitoshi, Yokoyama, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al. Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 608 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013272.9 (22) 20.06.2005

(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 KR 2004045526
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Raum-Frequenz-Block-Kodierung/Dekodierung in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for space-frequency block coding/decoding in a communication system*
• *Dispositif et procédé pour le codage/décodage espace-fréquence dans un système de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku, Seoul 110-062, KR
Jeong, Hong-Sil, Seoul, KR
Cho, Young-Kwon, No. 249-1204, Ssangyong APT, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Katz Marcos, Daniel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 382 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764157.0 (22) 27.03.2002

(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/010131 27.03.2002
(87) WO 2002/087110 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841456
(54) • *RÄUMLICHE VERARBEITUNG UND ZEITSTEUERUNGSSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER TRAININGSSEQUENZ IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SPATIAL PROCESSING AND TIMING ESTIMATION USING A TRAINING SEQUENCE IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TRAITEMENT SPATIAL ET ESTIMATION DE SYNCHRONISATION A L'AIDE D'UNE SEQUENCE D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US
(72) DOGAN, Mithat, C., Sunnyvale, CA 94087, US
PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/155** (11) **1 698 189 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 03781253.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002038 19.12.2003
(87) WO 2005/060283 2005/26 30.06.2005
(54) • *RELAISSTATION UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN DIGITALEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK AUF RELAIS-BASIS*
• *RELAY STATION AND METHOD FOR ENABLING RELIABLE DIGITAL COMMUNICATIONS BETWEEN TWO NODES IN A WIRELESS RELAY BASED NETWORK*

• *STATION RELAIS ET PROCEDE ASSURANT DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES FIABLES ENTRE DEUX NOEUDS DANS UN RESEAU A BASE DE RELAIS SANS FIL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
FRENGER, P I, S-162 67 VÄLLINGBY, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al. Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 758 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026225.0 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.10.2003 EP 03024455
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Verwendung eines Mobiltelefons an Bord eines Luftfahrzeugs*
• *Device and method for use of a mobile telephone on board an aircraft*
• *Appareil et méthode permettant l'utilisation d'un téléphone mobile à bord d'un avion*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Starke, Henry, 25747 Ellerbek, DE
Muirhead, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 04790827.2 / 1 680 874

(51) **H04B 7/212** (11) **1 210 778 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00953791.1 (22) 02.08.2000
(84) FR GB
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021028 02.08.2000
(87) WO 2001/013544 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373652
(54) • *SELEKTIVRUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS ZWEIER KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SELECTIVE CALL DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST TWO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'APPEL SELECTIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER AU MOINS DEUX SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WILLARD, David, F., Plantation, FL 33313, US
EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al. Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/212**

H04B 7/26 → (51) **H04L 9/08**

H04B 10/00 → (51) **H04B 1/74**

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 779 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782488.0 (22) 03.08.2005

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

(43) 02.05.2007
 (86) US 2005/027638 03.08.2005
 (87) WO 2006/017608 2006/07 16.02.2006
 (30) 03.08.2004 US 598802 P
 (54) • **SCHÄTZUNG EINER EMPFANGENEN SIGNALSTÄRKE**
 • ESTIMATION OF RECEIVED SIGNAL STRENGTH
 • ESTIMATION DE LA PUISSANCE DE SIGNAL RECU
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) STEIN, Jeremy, 34670 Haifa, IL
 YONA, Eli, 30500 Binyamina, IL
 WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
 LEVIANT, Michael, 32587 Haifa, IL
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 325 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01979672.1 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003
 (86) US 2001/031697 09.10.2001
 (87) WO 2002/031989 2002/16 18.04.2002
 (30) 10.10.2000 US 239318 P
 20.07.2001 US 910517

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KALIBRIERUNG EINER BASISSTATION-TIMING UNTER VERWENDUNG VON ORTUNGSINFORMATION**
 • SYSTEM AND METHOD OF DYNAMICALLY CALIBRATING BASED STATION TIMING USING LOCATION INFORMATION
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ETALONNER DYNAMIQUEMENT UNE SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE AU MOYEN D'INFORMATIONS DE LOCALISATION
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 715 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06006929.1 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
 (30) 18.04.2005 US 108429
 (54) • **Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Weiterleiten von Zeitpaketen durch die Vorrichtung mit einer konstanten Verzögerung**
 • Network device and method for forwarding timing packets through the device with a constant delay
 • Dispositif de réseau et procédé de réacheminement de paquets temporels à travers le dispositif avec un délai constant
 (73) Symmetricom, Inc., 2300 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) Elliot, Robert Mark, Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 715 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06006929.1 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006
 (30) 18.04.2005 US 108429
 (54) • **Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Weiterleiten von Zeitpaketen durch die Vorrichtung mit einer konstanten Verzögerung**
 • Network device and method for forwarding timing packets through the device with a constant delay
 • Dispositif de réseau et procédé de réacheminement de paquets temporels à travers le dispositif avec un délai constant
 (73) Symmetricom, Inc., 2300 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) Elliot, Robert Mark, Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04J 3/07 → (51) **H04L 12/56**

H04J 3/12 → (51) **H04J 3/14**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 343 263 B1**
H04J 3/12 **H04J 3/16**

(25) En (26) En
 (21) 03075486.5 (22) 19.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.2003
 (30) 04.03.2002 US 90383
 (54) • **Komponente zur Anpassung der Verbindungskapazität**
 • A link capacity adjustment component
 • Composant d'ajustement de la capacité d'une liaison

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Wilson, James T., Country Antrim, North. Ireland BT36 6XA, GB
 Miller, Pierre P., Nepean, Ontario K2H 8E9, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04J 3/14 → (51) **H04B 1/74**

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

H04J 3/16 → (51) **H04J 14/02**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/56**

H04J 3/16 → (51) **H04W 16/10**

H04J 3/24 → (51) **H04L 12/56**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 953 941 B1**
H04J 3/16

(25) En (26) En
 (21) 07300715.5 (22) 11.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
 (54) • **WDM-Laserquellen für PON**
 • WDM laser sources for PON
 • Sources laser WDM pour PON
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Zami, Thierry, 91300, Massy, FR
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 727 388 B1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
 (21) 06120463.2 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
 (30) 24.05.2002 US 383025 P
 04.10.2002 US 265046
 (54) • **Verfahren und System zur Stausteuerung in CDMA-Systemen**
 • Method and system for control of congestion in CDMA systems
 • Procédé et système de contrôle de congestion dans des systèmes d'accès multiple par répartition de code

(73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Zunginga, Juan Carlos, Montreal H4L 3J4, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
 (60) 09155047.5
 (62) 03731197.4 / 1 510 082

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
 (60) 09155047.5
 (62) 03731197.4 / 1 510 082

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/155**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 535 419 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02777018.9 (22) 06.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 01.06.2005
 (86) EP 2002/010003 06.09.2002
 (87) WO 2004/023706 2004/12 18.03.2004

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REGELUNG DER WIEDERHOLUNGS-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DATENSTROM**
 • METHOD AND DEVICES FOR CONTROLLING RETRANSMISSIONS IN DATA STREAMING
 • PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR GERER DES RETRANSMISSIONS DE DONNEES EN CONTINU

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ALBERS, Bastian, 22761 Hamburg, DE
 HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 584 155 B1**
H04B 7/005 **H03M 13/13**
H04L 1/00 **H04L 1/08**

(25) En (26) En
 (21) 03815253.4 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
 (86) US 2003/041539 30.12.2003
 (87) WO 2004/063852 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 US 341329

(54) • **BETRIEB EINES VORWÄRTSSTRECKEN-BESTÄTIGUNGSKANALS FÜR DIE RÜCKWÄRTSSTRECKENDATEN**
 • OPERATION OF A FORWARD LINK ACKNOWLEDGEMENT CHANNEL FOR THE REVERSE LINK DATA
 • FONCTIONNEMENT D'UNE VOIE D'ACCUSE DE RECEPTION DE LIAISON AVAL POUR LES DONNEES DE LIAISON RETOUR

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
 CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
 GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 700 414 B1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 04808638.3 (22) 29.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (86) KR 2004/003510 29.12.2004
 (87) WO 2005/064839 2005/28 14.07.2005

(54) • **Verfahren und System zur Stausteuerung in CDMA-Systemen**
 • Method and system for control of congestion in CDMA systems
 • Procédé et système de contrôle de congestion dans des systèmes d'accès multiple par répartition de code

(73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Zunginga, Juan Carlos, Montreal H4L 3J4, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
 (60) 09155047.5
 (62) 03731197.4 / 1 510 082

- (30) 29.12.2003 KR 2003099026
27.12.2004 KR 2004113343
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RÜCKMELDENACHRICHT FÜR ARQ IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR CREATING FEEDBACK MESSAGES FOR ARQ IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR CREEER DES MESSAGES DE RETOUR POUR ARQ DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
- (72) YEO, Kun-Min, Daejeon-city, 305-720, KR
YOON, Chul-Sik, Daejeon-city, 302-120, KR
KIM, Jae-Heung, Daejeon-city, 305-390, KR
LIM, Soon-Yong, Daejeon-city, 305-755, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon-city, 305-755, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 36/18**

H04L 1/22 → (51) **H04B 1/74**

H04L 5/04 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 548 975 B1**
H04L 5/04 **H04L 25/06**
H04L 7/06 **H03K 3/03**
- (25) En (26) En
(21) 04257977.1 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 US 740766
- (54) • Impulsübertragungsvorrichtung und Impulsübertragungsverfahren mit Verzögerungsleitungen mit Abgriffen
• Burst communications apparatus and method using tapped delay lines
• Procédé et dispositif de transmission de rafales avec des lignes de retards avec dérivations
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) Upton, Eric L., Bellevue, Washington 98004, US
Anderson, James M., Huntington Beach, California 92649, US
Garber, Edward M., Los Angeles, California 90034-2856, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H04L 7/06 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 059 762 B1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 99961331.8 (22) 22.12.1999
(84) DE GB
(43) 13.12.2000

- (86) JP 1999/007234 22.12.1999
- (87) WO 2000/039957 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36881798
20.01.1999 JP 1222799
09.03.1999 JP 6224799
30.08.1999 JP 24287799
- (54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES EXKLUSIVEN SCHLÜSSELS
• EXCLUSIVE KEY SHARING METHOD
• PROCEDE DE PARTAGE DE CLE EXCLUSIVE
- (73) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
- (72) MATSUZAKI, Natsume, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
ANZAI, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
MATSUMOTO, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0048, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 739 872 B1**
H04W 12/00 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 05291391.0 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
- (54) • Verfahren zur Sicherung eine Kommunikation in einem hybriden Netzwerk, entsprechendes System und Vermittlungsplattform
• Method for securing a transmission in an hybrid network, associated system and mediation platform
• Méthode pour sécuriser une transmission dans un réseau hybride, système associé et plateforme de médiation
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 834 442 B1**
H04N 7/167 **H04N 7/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05850454.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056775 14.12.2005
(87) WO 2006/064017 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106646
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK
• METHOD FOR TRANSMISSION OF DIGITAL DATA IN A LOCAL NETWORK
• MÉTHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES
- (73) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) MOREILLON, Guy, 1042 Bioley-Orjulaz, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/30** (11) **0 854 603 B1**
G06F 7/72

- (25) En (26) En
(21) 97308042.7 (22) 10.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.07.1998
(30) 10.10.1996 US 728620

- (54) • Erzeugung von Sitzungsparametern für El-Gamal-ähnliche Protokolle
• Generation of session parameters for el gamal-like protocols
• Génération de paramètres de session pour protocoles du type el-gamal
- (73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
- (72) Johnson, Donald B., Manassas, VA 20111, US
Mullin, Ronald C., Waterloo, Ontario, N2L 4R9, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/14 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 729 445 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 06019352.1 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
- (54) • Verfahren für Fernbedienung einer Vorrichtung
• Method for remotely controlling a device
• Procédé de contrôle à distance d'un dispositif
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Hilt, Patrick Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00118087.6 / 1 182 819

(51) **H04L 12/28** (11) **1 955 485 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06818871.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011388 27.11.2006
(87) WO 2007/060013 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT MI20052268
- (54) • KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR ANORDNUNGEN MIT VIRTUELLEN KONFIGURATOREN
• CONFIGURATION METHOD FOR DEVICES WITH VIRTUAL CONFIGURATORS
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION POUR DES DISPOSITIFS AVEC DES CONFIGURATEURS VIRTUELS
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) PERRON, Laura, I-20154 Milano, IT
BERNASCONI, Danilo, I-21013 Gallarate, IT
VALTOLINA, Enrico, I-20036 Meda, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/44** (11) **0 777 359 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96305005.9 (22) 05.07.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 US 566394

- (54) • *Expandierbare Zwischenverstärkerschaltungen*
- *Expandable repeater circuits*
- *Circuits répéteurs expansibles*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) Lo, William, Sant Clara, CA 95051, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 208 676 B1**
H04Q 11/04 **H04J 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 00959159.5 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.05.2002
- (86) US 2000/020796 24.08.2000
- (87) WO 2001/017179 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 384747
- (54) • *NETZVERMITTLUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES NETZPROZESSORS*
- *NETWORK SWITCH USING NETWORK PROCESSOR*
- *COMMUTATEUR DE RESEAU METTANT EN APPLICATION UN PROCESSEUR DE RESEAU*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ALLEN, James, Jr., Raleigh, NC 27606, US
BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US

GAUR, Santosh, Prasad, Raleigh, NC 27614, US
HEDDES, Marco, C. c/o IBM U.K. Ltd. Int. prop Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US

SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27613, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 337 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03290341.1 (22) 12.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 20.08.2003
- (30) 13.02.2002 CA 2371654
25.11.2002 US 302922

- (54) • *Auf Lastausgleich basierende Auswahl von Verbindungsleitungsgruppen in einem Kommunikationsnetz*
- *Trunk groups selection in a communication network based on load balance*
- *Sélection de groupes de lignes d'interconnexion dans un réseau de communication utilisant l'équilibrage de charge*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Prager, Walter, Kanata, Ontario K2T 1G3, CA
Ker, David, Brossard, Québec J4Y 2W7, CA
Rajsic, Carl, Nepean, Ontario K2H 1E4, CA
McAllister, Shawn, Manotick, Ontario K4M 1K8, CA

(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 564 940 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003248.1 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039465
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verkehrsformung*
- *Traffic shaping device and method*
- *Procédé et dispositif pour façonner le trafic*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Toda, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

Yamada, Akiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 440 B1**
H04J 3/16 **H04J 3/07**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06722051.7 (22) 15.03.2006

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

(43) 04.07.2007

(86) CN 2006/000398 15.03.2006

(87) WO 2006/108337 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 CN 200510064588

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM BILDEN EINES ASYNCHRONEN DEMAPPING-TAKTES*
- *A METHOD AND CIRCUIT FOR ACQUIRING AN ASYNCHRONOUSLY DE-MAP CLOCK*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'ACQUISITION D'UNE HORLOGE DE DEMAPPAGE ASYNCHRONE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) Ji, Kuiwen, Huawei Administration Bldg., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Lei, Huawei Administration Bldg., Guangdong 518129, CN

(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/68**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/56 → (51) **H04W 24/00**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/64** (11) **0 995 335 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98934588.9 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2000

(86) US 1998/014712 16.07.1998

(87) WO 1999/004596 1999/04 28.01.1999

(30) 17.07.1997 US 896165

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON KONFERENZBREITBANDDIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING BROADBAND ACCESS CONFERENCE SERVICES*

- *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT DES SERVICES DE CONFERENCE A ACCES A LARGE BANDE*
- (73) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60116-1025, US
- (72) LUND, Arnold, M., Louisville, CO 80027, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/06 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 758 329 B1**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
- (21) 06124423.2 (22) 25.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2007

(30) 25.05.1999 KR 19990018852

18.02.2000 KR 20000007875

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und zum Empfang eine OFDM-Signals*
- *Method and apparatus for transmitting and receiving an orthogonal frequency division multiplexing signal*
- *Dispositif et procédé pour la transmission et réception de signaux MDFO.*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Yung-soo, c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Ji-hoon, c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 00304438.5 / 1 056 250

(51) **H04L 29/06** (11) **1 027 793 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 98954442.4 (22) 23.10.1998

(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL SE

(43) 16.08.2000

(86) EP 1998/006752 23.10.1998

(87) WO 1999/022501 1999/18 06.05.1999

(30) 28.10.1997 DE 19747583

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SKAGERWALL, Roger, S- 163 43 Spånga, SE

NYGREN, Kaj, S- 185 94 Vaxholm, SE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 417 818 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02757142.1 (22) 16.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/026014 16.08.2002

(87) WO 2003/017621 2003/09 27.02.2003

(30) 17.08.2001 US 933473
29.04.2002 US 135558

- (54) • *ZEITREDUKTION EINES VERBINDUNGS-AUFBAUES DURCH EINKAPSELN VON SIGNALISIERUNGS-MELDUNGEN*
- *CALL SETUP LATENCY REDUCTION BY ENCAPSULATING SIGNALLING MESSAGES*

- REDUCTION DU TEMPS D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION PAR ENCAPSULATION DE MESSAGES DE SIGNALISATION
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA
- ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
- WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 432 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256934.5 (22) 03.11.2003

- (84) DE FI GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 326774
- (54) • Verfahren und Architektur für eine Client-Sitzung Failover
• Method and architecture to provide client session failover
• Architecture et procédé de reprise de session client
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Rouault, Jason, East Collins CO 805228, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 834 466 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04805055.3 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) EP 2004/053730 30.12.2004
(87) WO 2006/069604 2006/27 06.07.2006
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ATTACKEN IN DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ATTACKS IN WIRELESS DATA COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ATTAQUES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) SPERTI, Luigi c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 TORINO, IT
- MOLLO, Maria José c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 TORINO, IT
- FROSALI, Federico c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 TORINO, IT
- FREGUGLIA, Giorgio c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 TORINO, IT
- (74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 941 694 B1**
H04M 7/00 **H04W 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 05789619.3 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2005/010687 04.10.2005
(87) WO 2007/038961 2007/15 12.04.2007

- (54) • TECHNIQUE ZUM VERBINDEN VON LEITUNGSVERMITTELTEN UND PAKETVERMITTELTEN DOMÄNEN
• TECHNIQUE FOR INTERCONNECTING CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET-SWITCHED DOMAINS
• TECHNIQUE D'INTERCONNEXION DE DOMAINES A COMMUTATION DE CIRCUITS ET A COMMUTATION DE PAQUETS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- JOHANNSON, Christer, S-14173 Segeltorp, SE
- NORELL, Lennart, S-125 30 Älvsjö, SE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 012 489 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 07111884.8 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Mobilitätsverwaltung und leistungsfähigen Informationsauffindung in einem Kommunikationsnetz
• Method, apparatus and system for mobility management and efficient information retrieval in a communications network
• Procédé, appareil et système pour la gestion de la mobilité et extraction efficace d'informations dans un réseau de communications
- (73) Conveneer AB, Tomavägen 13, 223 63 Lund, SE
- (72) Klefter, Marc, SE-217 55 Malmö, SE
- Ahlfors, Ulf, SE-246 57 Barsebäck, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 763 203 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06120213.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 US 715605 P
10.03.2006 KR 20060022870
- (54) • Verfahren zum Empfangen in einem mobilen Gerät von Zuweisungsinformation einer IP Adresse.
• Method for obtaining IP address allocation information in a mobile node.
• Procédé d'obtention des informations d'allocation d'une adresse IP dans un terminal mobile
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Soo-hong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-keun, Gyeonggi-do, Incheon, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 786 176 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06023483.8 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 KR 20050107621
- (54) • System und Verfahren zur Bearbeitung packetbasierender mobil-terminierter Verbindungen unter Verwendung dynamischer IP Adressierung
• System and method for processing packet mobile-terminated calls using dynamic IP
• Système et procédé pour traiter des communications par paquets vers un terminal mobile utilisant des adresses dynamiques
- (73) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
- (72) Baik, Woon Song, Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04B 1/74**

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 692 846 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 03819053.4 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) IB 2003/005315 21.11.2003
(87) WO 2005/053287 2005/23 09.06.2005
- (54) • ZWEISCHRITT-AKTIVIERUNG EINES TELEFONS
• TWO STEP ACTIVATION OF PHONE
• ACTIVATION D'UN TELEPHONE EN DEUX ETAPES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAVNTOFT, Jacob, DK-3000 Helsingør, DK
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa- tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/04 → (51) **B60R 11/02**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/656 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 528 770 B1**
H04M 1/2745 **H04M 1/656**

- (25) En (26) En
(21) 04023826.3 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 KR 2003076672
- (54) • Verfahren zum Erzeugen individueller Information mit einem Anrufregister und Verfahren mit Verwendung dieser Information
• Method of creating individual information including call log and method using the created information
• Procédé pour créer des informations personnelles avec un registre d'appels et procédé utilisant ces informations
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hyeon-Wook, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 920 583 B1**
H04N 5/76 **H04N 7/14**

- (25) En (26) En
 - (21) 06735698.0 (22) 23.02.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.05.2008
 - (86) US 2006/006145 23.02.2006
 - (87) WO 2007/018596 2007/07 15.02.2007
 - (30) 08.08.2005 US 161574
 - (54) • **UMLENKEN VON AUSGESTRAHLTEN SIGNALEN FÜR AUZEICHNUNG VON PROGRAMMATERIAL**
 - **REDIRECTING BROADCAST SIGNALS FOR RECORDING PROGRAMMING**
 - **REDIRECTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION POUR PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/00** (11) **0 913 044 B1**
H04M 3/42 **H04M 3/50**

- (25) En (26) En
 - (21) 97937107.7 (22) 04.08.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 06.05.1999
 - (86) US 1997/013711 04.08.1997
 - (87) WO 1998/006211 1998/06 12.02.1998
 - (30) 06.08.1996 US 23461 P
 - (54) • **AUTOMATISCHER ANRUFDIREKTOR**
 - **AUTOMATIC CALL-WORK DIRECTOR**
 - **UNITE AUTOMATIQUE DIRECTRICE D'APPELS**
- (73) Battle, Calvin W., 3770 Sussex Drive, Mill-edgeville, GA 31061, US
- (72) Battle, Calvin W., Milledgeville, GA 31061, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 309 160 B1**
H04W 4/00 **H04M 1/00**
H04M 7/00 **H04M 1/725**

- (25) De (26) De
 - (21) 02023157.7 (22) 15.10.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 07.05.2003
 - (30) 31.10.2001 DE 10153747
 - (54) • **Mobiles Endgerät sowie Kommunikationssystem mit integriertem mobilen Endgerät**
 - **Mobile terminal and communication system with integrated mobile terminal**
 - **Terminal mobile et système de communication avec terminal mobile intégré**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feller, Siegfried, 81929 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 269 732 B1**
G06Q 10/00 **G06F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01959939.8 (22) 16.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
 - (86) US 2001/008748 16.03.2001
 - (87) WO 2001/071543 2001/39 27.09.2001
 - (30) 21.03.2000 US 532509
 - (54) • **INTERAKTION MIT EINEM DATENNETZWERK MITTELS EINES TELEPHONAPPARATES**
 - **INTERACTING WITH A DATA NETWORK USING A TELEPHONIC DEVICE**
 - **SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TELEPHONE POUR ACCEDER A DES TRANSACTIONS, LES TRAITER ET LES EFFECTUER SUR L'INTERNET**
- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
- (72) CARRIERE, Steven Jeromy, Herdon, VA 20170, US
- QUILICI, Alexander, E., Santa Monica, CA 90403, US
- WOODS, Steven Gregory, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04M 3/50 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 134 960 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 01302286.8 (22) 13.03.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.09.2001
 - (30) 13.03.2000 US 524023
 - (54) • **Anrufzentrale mit Erkennung eines menschlichen Teilnehmers bei ausgehenden Anrufen**
 - **Call center with live party detection during outgoing calls**
 - **Central de télécommunication avec détection en direct des abonnés appelés pendant des appels sortants**
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) Chan, Norman C., Louisville, CO 80027, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 906 641 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 06121467.2 (22) 28.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (43) 02.04.2008
 - (54) • **System und Verfahren zum Kontrollieren einer Alarmanzeige in einem elektronischen Gerät**
 - **System and method for controlling an alert indicator on an electronic device**
 - **Procédé et système pour contrôler un indicateur d'alerte sur un appareil électronique**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Orr, Kevin, Elmira Ontario N3B 3C9, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 865 191 B1**
H04N 1/333

- (25) En (26) En

- (21) 98104303.7 (22) 10.03.1998
 - (84) DE GB
 - (43) 16.09.1998
 - (30) 11.03.1997 JP 5570097
 - (54) • **Faksimilegerät**
 - **Facsimile machine**
 - **Télécopieur**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Tanimoto, Yoshifumi, Murata Kikai, Nagao-kakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 354 470 B1**
G09G 3/20

- (25) En (26) En
 - (21) 01988327.1 (22) 18.12.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 22.10.2003
 - (86) US 2001/048787 18.12.2001
 - (87) WO 2002/051122 2002/26 27.06.2002
 - (30) 20.12.2000 US 256805 P
 - 26.09.2001 US 964125
 - (54) • **VERRINGERUNG DER KONTURIERUNG IN FLÜSSIGKRISTALL-AUF-SILIZIUM-ANZEIGEN DURCH DITHEREN**
 - **REDUCTION OF CONTOURING IN LIQUID CRYSTAL ON SILICON DISPLAYS BY DITHERING**
 - **REDUCTION DE LA DISTORSION DE CONTOURS DANS LE CRISTAL LIQUIDE D'AFFICHAGES AU SILICIMUM AU MOYEN D'UNE JUXTAPOSITION**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Hays, Bertrand, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/047** (11) **1 583 344 B1**
H04N 1/191

- (25) En (26) En
 - (21) 05014996.2 (22) 08.12.1998
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 05.10.2005
 - (30) 08.12.1997 KR 6668097
 - (54) • **Abtastfehlerkorrektur in einem Pendelabtaster**
 - **Correcting scanning errors in a shuttle scanner**
 - **Correction d'erreurs de balayage pour un balayeur va et vient**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yun, Young-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ha, Jong-Ho 149-1605 Hwanggol joogong, Suwon Kyonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
- (62) 98310033.0 / 1 011 260

H04N 1/191 → (51) **H04N 1/047**

(51) **H04N 1/21** (11) **1 148 703 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01303035.8 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 24.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000100126
31.03.2000 JP 2000100137
31.03.2000 JP 2000136406
11.04.2000 JP 2000109973
11.04.2000 JP 2000109974
11.04.2000 JP 2000109975
05.09.2000 JP 2000269419
05.09.2000 JP 2000269420
05.09.2000 JP 2000269421
14.03.2001 JP 2001073153
- (54) • *Bildeingabegerät, durch Rechner ausgeführtes Programm, und Verfahren zur Vorbereitung eines Dokuments mit Bild*
• *Image input apparatus, program executed by computer, and method for preparing document with image*
• *Dispositif d'entrée d'image, programme exécuté par ordinateur, et procédé de préparation de document avec image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Seki, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Koshiishi, Takaho, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05014957.4 / 1 583 346

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 041 815 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00302631.7 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8970299
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung sowie Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'images, et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Keiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Makita, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishida, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 445 939 B1**
H04N 1/44
- (25) En (26) En
(21) 04250261.7 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018722
- (54) • *Verfahren und Gerät zur zuverlässigen und gesicherten Faksimilekommunikation und Rechnerprogramm und Datenspeichermedium mit aufgezeichnetem Rechnerprogramm zur zuverlässigen und sicheren Faksimilekommunikation*
• *Method and apparatus for reliable and secure facsimile communications, and program and computer-readable medium storing the program for reliable and secure facsimile communications*
• *Méthode et dispositif d'une communication de fac-similé fiable et sécurisé, et logiciel et médium de stockage de données stockant des moyens de logiciel pour une communication de fac-similé fiable et sécurisé*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) Takubo, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
 - (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 617 643 B1**
H04N 7/26
 - (25) En (26) En
(21) 05077421.5 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 24.06.1998 JP 17712898
 - (54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Verfahren und Speichermedium dafür*
• *Information processing apparatus, method and memory medium therefor*
• *Dispositif de traitement d'information, procédé et support de mémoire pour ceux-ci*
 - (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hayashi, Junichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwamura, Keiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB
 - (62) 99304976.6 / 0 967 783

- H04N 1/333** → (51) **H04N 1/00**
- H04N 1/44** → (51) **H04N 1/32**
- H04N 3/15** → (51) **H01L 27/146**
- H04N 5/04** → (51) **G09G 5/36**
- H04N 5/04** → (51) **H04N 7/18**
- H04N 5/073** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/08** (11) **1 294 182 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02292048.2 (22) 16.08.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316237 P
- (54) • *Signalerfassung nach einer Übergangssignalunterbrechung*
• *Signal acquisition following transient signal interruption*
• *Acquisition de signaux après interruption de signaux transitoires*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gurley, Thomas David, Indianapolis, IN 46214, US
Reneau, Daniel Lee, Fishers, IN 46038, US
Nierzwick, Mark Alan, Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- H04N 5/225** → (51) **G03B 15/05**
- H04N 5/232** → (51) **G01C 3/08**
- H04N 5/262** → (51) **G03B 37/00**
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 223 549 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00964646.4 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/006905 04.10.2000
(87) WO 2001/026051 2001/15 12.04.2001

- (30) 04.10.1999 JP 28296999
19.10.1999 JP 29675399
- (54) • *KAMERASYSTEM FÜR BILDVERARBEITUNG MIT HOHER BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT*
• *CAMERA SYSTEM FOR HIGH-SPEED IMAGE PROCESSING*
• *SYSTEME DE CAMERA ASSURANT LE TRAITEMENT DES IMAGES A GRANDE VITESSE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NAKAMURA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YAMAKAWA, Hiroo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MUKOHZAKA, Naohisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 868 380 B1**
G03B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07011772.6 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006165430
- (54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Oda, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- H04N 5/74** → (51) **G06T 7/00**
- H04N 5/76** → (51) **H04M 1/725**
- H04N 5/76** → (51) **H04N 5/781**

- (51) **H04N 5/781** (11) **1 193 973 B1**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
(21) 01308069.2 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000293739
- (54) • *Videosignalaufzeichnungsgerät und/oder -wiedergabegerät*
• *Video signal recording and/or reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction d'un signal vidéo*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kato, Daisaku, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Kazuya, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 069 772 B1**
H04N 5/92 **G11B 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 00203557.4 (22) 31.03.1994

- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.01.2001
- (30) 02.04.1993 JP 7704493
27.08.1993 JP 21320693
- (54) • *Kopierkontrolle für ein Videosignal*
• *Copy control for a video signal*
• *Contrôle de copie pour un signal vidéo*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kanota, Keiji, Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Ezaki, Tadashi, Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Kori, Teruhiko, Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
Tsuchiya, Satoshi, Intellectual Property Dept., Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 94302331.7 / 0 618 723

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/031**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/91**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 289 300 B1**
G09G 5/00 **G09G 5/12**
H03L 7/095 **H04N 5/04**
H04N 5/073
- (25) Ja (26) En
- (21) 01934432.4 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (86) JP 2001/004565 30.05.2001
- (87) WO 2001/093589 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 JP 2000164545
- (54) • *VIDEOUMSCHALTERKENNUNGSSCHALT-KREIS*
• *VIDEO SWITCHING DETECTING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE COMMUTATION VIDEO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAI, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
KAWAI, Daijiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0055, JP
NAKAMURA, Kazuhide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0068, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 643 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021662.1 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR NL
- (43) 05.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291532
- (54) • *Audio-/Videosynchronisationssystem und Anzeigeeinheit*
• *Audio/video synchronizing system and monitor apparatus*
• *Système de synchronisation audio/vidéo et dispositif d'affichage*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kugumiya, Mamoru Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nagata, Koji Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- Sakamoto, Akira Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Takahashi, Takao Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 750 461 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017054.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Anschlussmodul der Telekommunikationstechnik mit schwenkbarem Erdungselement*
• *Telecommunications terminal module with hinged grounding element*
• *Module de connexion de télécommunication avec un élément pivotable de mise à la terre*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) Metral, Guy, 74 300 Cluses, FR
Chatellard, Xavier, 74 300 Cluses, FR
- (74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 312 226 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 01958734.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) SE 2001/001693 31.07.2001
- (87) WO 2002/011461 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 221773 P
- (54) • *DYNAMISCHE QoS-VERWALTUNG IN DIFFERENZIIERTEN DIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON BANDBREITEN-MAKLERN, RSVP-AGGREGATION UND LASTSTEUERUNGSPROTOKOLLEN*
• *DYNAMIC QoS MANAGEMENT IN DIFFERENTIATED SERVICES USING BANDWIDTH BROKERS, RSVP AGGREGATION AND LOAD CONTROL PROTOCOLS*
• *GESTION DYNAMIQUE DE QUALITE DE SERVICE DANS DES SERVICES DIFFERENCIÉS UTILISANT DES INTERMEDIAIRES DE BANDE PASSANTE, DES PROTOCOLES D'AGREGATION DE RSVP ET DE CONTROLE DE CHARGE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
ERIKSSON, Anders, S-164 36 Kista, SE
KARAGIANNIS, Georgios, D-7161 P J Neede, NL
HEIJENK, Geert, NL-7541 ZJ Enschede, NL
REXHEPI, Vlora, NL-7523 SB Enschede, NL
PARTAIN, David, S-583 34 Linköping, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 325 589 B1**
H04L 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 00990892.2 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) SE 2000/002676 27.12.2000
- (87) WO 2002/028026 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 SE 0003440

- (54) • *ZUGANGSPUNKT FÜR MOBILGERÄTE IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERK*
• *AN ACCESS POINT FOR MOBILE DEVICES IN A PACKET BASED NETWORK*
• *POINT D'ACCES POUR DISPOSITIFS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (73) Landala Nät AB, Anders Carlssons Gata 7, 417 55 Göteborg, SE
- (72) OLIN, Hakan, S-414 76 Göteborg, SE
ALTHOFF, Fredrik, S-435 31 Mölnlycke, SE
HENDELBERG, Roger, S-422 57 Hisings-Backa, SE
CARLSSON, Niclas, SE-553 13 JÖNKÖPING, SE
- (74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04Q 3/545 → (51) **H04B 1/74**

(51) **H04Q 3/68** (11) **1 009 173 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403035.1 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 07.12.1998 FR 9815397
- (54) • *Fehlertolerantes Koppelfeld mit binären Schaltelementen*
• *Fault-tolerant matrix of binary switches*
• *Matrice de commutateurs binaires à tolérance de fautes*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Darrot, Eric, 06650 Opio, FR
Vaillant, Bruno, 31400 Toulouse, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 984 655 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 98116791.9 (22) 05.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung der optimalen komplexen PNNI Knotendarstellungen in bezug auf begrenzte Kosten*
• *Method for generating the optimal PNNI complex node representations for restrictive costs*
• *Procédé pour générer des représentations optimales de "noeuds complexe PNNI" en fonction de coûts restrictifs*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Iliadis, Ilias, 8803 Rüschnikon, CH
Scotton, Paolo, 8803 Rüschnikon, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschnikon, CH

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 3/68**

(51) **H04R 1/28** (11) **1 292 170 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02016221.0 (22) 18.07.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 05.09.2001 US 316970 P
11.06.2002 US 166360

- (54) • *Anordnung zum Verhindern der Bildung von stehenden Wellen in einem Mobilfunkgerät*
 - *Structure for preventing the generation of standing waves in a wireless telephone set*
 - *Structure pour empêcher la génération d'ondes stationnaires dans un téléphone portable*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Dae-Eop, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 9/04** (11) **1 128 705 B1**
H04R 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01301583.9 (22) 22.02.2001
(84) DE DK NL
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000050197
25.02.2000 JP 2000050198
- (54) • *Lautsprecher*
- *Speaker*
 - *Haut-parleur*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Sugiyama, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Fujinama, Naohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kitamura, Hajime, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Imahori, Yoshio, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Yamashima, Hitoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kushida, Masami, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kubota, Hisashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **1 677 563 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05257703.8 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25668
- (54) • *Kanalzuweisung auf der Basis von Dienstleistungstyp und drahtlose Kommunikationsumgebung*
- *Channel assignment based on service type and wireless communication environment*
 - *Attribution de canaux en fonction du type de service et environnement de communications sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Mueckenheim, Jens, Nuremberg 90411, DE
- Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 4/16** (11) **1 906 683 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07122411.7 (22) 27.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 02.04.2008
- (54) • *Adaptive Datenzustellung*
- *Adaptive data delivery*
 - *Transmission de données adaptative*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lewis, Allan David, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
- Mousseau, Gary, Waterloo Ontario N2L 6M5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05256027.3 / 1 768 425

(51) **H04W 8/00** (11) **1 464 192 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02790620.5 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005639 27.12.2002
(87) WO 2003/058866 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 346984 P
29.03.2002 US 108564
- (54) • *NETZWERKEINGELEITETE PAKETDATEN-PROTOKOLL-KONTEXTAKTIVIERUNG FÜR MULTICAST-RUNDSSENDEDIENSTE*
- *NETWORK INITIALIZED PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT ACTIVATION FOR MULTICAST/BROADCAST SERVICES*
 - *ACTIVATION D'UN CONTEXTE D'UN PROTOCOLE DE DONNEES EN MODE PAQUET A INITIALISATION RESEAU POUR SERVICES DE MULTI-DIFFUSION/DIFFUSION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
- KOULAKIOTIS, Dimitris, London W2 6JA, GB
- ALAKOSKI, Timo, FIN-00640 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **H04W 8/18** (11) **1 737 257 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05013387.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (54) • *Speicherung der Kennung eines Netzwerkteilbereichs mit einem oder mehreren Platzhaltern*
- *Storing the identification of a network partition with one or more placeholders*
 - *Enregistrement d'identification d'un section de réseau avec un ou plusieurs caractères de remplacement*
- (73) Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
- (72) Macarro, Agustin, 80469 München, DE
- Berger, Achim, 85084 Langenbruck, DE
- Marsden, Roger, 81737 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 8/28** (11) **1 855 490 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06741799.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.11.2007
(86) CN 2006/000904 08.05.2006
(87) WO 2006/119696 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 CN 200510069055
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISATION VON MOBILER NUMMERN-PORTABILITÄT BASIEREND AUF EINEM DATENSERVICE*
- *METHOD FOR REALIZING MOBILE NUMBER PORTABILITY BASED ON DATA SERVICE*
 - *PROCEDE DE REALISATION DE TRANSFERABILITE DE NUMERO DE TELEPHONE MOBILE BASE SUR UN SERVICE DE DONNEES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Yimin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 12/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **1 768 426 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 06742080.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) CN 2006/001193 02.06.2006
(87) WO 2006/131061 2006/50 14.12.2006
(30) 04.06.2005 CN 200510035162
07.07.2005 CN 200510085888
- (54) • *Informationsübertragungsverfahren*
- *Method for transmitting information*
 - *Procédé de transmission d'information*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Zhengwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- KONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **1 514 444 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03730198.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/050147 07.05.2003
(87) WO 2003/103322 2003/50 11.12.2003
(30) 01.06.2002 GB 0212840
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, GERÄT UND VERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) SHAHAF, Mark, 77642 Ashdod, IL
- SERFATY, Salomon, 60951 Doar Gaash, IL
- GLAZER, Nimrod, 60691 Rehovot, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- H04W 16/00** → (51) **H04W 24/00**
- (51) **H04W 16/02** (11) **1 835 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005569.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Ressourcenallokation in einem Mehrträgerfunkkommunikationssystem*
• *Allocation of resources in a multicarrier radio communications system*
• *Allocation de ressources dans un système de radiocommunication multiporteuse*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Halfmann, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
Hindelang, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **H04W 16/10** (11) **1 408 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078041.5 (22) 29.09.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059622
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen einer virtuellen Zelle in einem OFDM-Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for allocating resources of a virtual cell in an OFDM mobile communication system*
• *Appareil et procédé d'allocation de ressources d'une cellule virtuelle dans un système de communication mobile OFDM*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Li, Jun Quiang, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Jeong, Byung-Jan, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Yung-Soo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
-
- (51) **H04W 16/10** (11) **1 547 413 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 02760337.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2002/000742 18.09.2002
(87) WO 2004/028181 2004/14 01.04.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN UND FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING RADIO RESOURCES AND RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE SERVANT A GERER DES RES-SOURCES RADIO ET SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HIRVONEN, Heikki, FIN-33820 Tampere, FI
TUULOS, Martti, FIN-33900 Tampere, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **H04W 16/12** (11) **1 690 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796869.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) US 2004/036285 28.10.2004
(87) WO 2005/043948 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 516558 P
18.06.2004 US 871084
(54) • *RESTRIKTIVE WIEDERVERWENDUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESTRICTIVE REUSE FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *REUTILISATION RESTRICTIVE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
TEAGUE, Edward, H., San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 09152926.3 / 2 053 895
-
- (51) **H04W 16/28** (11) **1 525 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765105.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008064 18.07.2003
(87) WO 2004/010724 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233172
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSFUNKSYSTEM FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
• *TELECOMMUNICATIONS RADIO SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION SERVICES*
• *SYSTEME RADIO DE TELECOMMUNICATIONS DESTINE A DES SERVICES DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) KLOMP, Martin, Willem, 91174 Spalt, DE
HERBERT, Germar, Jochem, 90455 Nürnberg, DE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **1 665 851 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03818594.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2003/001391 05.09.2003
(87) WO 2005/025257 2005/11 17.03.2005
(54) • *ÜBERWACHUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MONITORING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *CONTROLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKSTRÖM, Bo, S-114 48 Stockholm, SE
WALLINDER, Sören, S-136 70 Haninge, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
-
- (51) **H04W 24/00** (11) **1 931 159 B1**
H04W 16/00
(25) Fr (26) Fr
- (21) 07291457.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 FR 0610626
(54) • *Verfahren und System zur Feststellung der Veränderungen eines Mobiltelefonnetzes*
• *Method and system for determining alterations in the quality of a mobile telephone network*
• *Procédé et système de détermination des altérations de la qualité d'un réseau de téléphonie mobile*
- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Baillelul, Myriam, 77111 Soignolles en Brie, FR
Vacherot-Sbaldi, Catherine, 78370 Plaisir, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **1 292 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019867.7 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273940
(54) • *Standortregistrierung und Funkruf in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Registration and paging in a mobile communication system*
• *Enregistrement de localisation et appel dans un système de communications mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Motegi, Masayuki, c/o Intellectual Property Department, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kayama, Hidetoshi, c/o Intellectual Property Department, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, c/o Intellectual Property Department, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H04W 36/14** (11) **1 634 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730279.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FI 2003/000478 13.06.2003
(87) WO 2004/112417 2004/52 23.12.2004
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, NETZWERKENTITÄT UND ENDBENUTZER-ENDGERÄT ZUR STEUERUNG EINER WEITERREICHUNG EINES ZELLULAREN ENDGERÄTS*
• *METHOD, SYSTEM, NETWORK ENTITY, AND END-USER TERMINAL FOR CONTROLLING A HANDOVER OF A CELLULAR TERMINAL*
• *PROCEDE, SYSTEME, ENTITE DE RESEAU ET TERMINAL D'UTILISATEUR FINAL PERMETTANT DE COMMANDER UN TRANSFERT DE TERMINAL CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04W 36/18** (11) **1 661 278 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En

- (21) 04782092.3 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/027526 25.08.2004
- (87) WO 2005/022798 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 497747 P
01.10.2003 US 507554 P
03.10.2003 US 508797 P
14.11.2003 US 520207 P
02.07.2004 US 585174 P
- (54) • *ERWEITERTE AUFWÄRTSSTRECKENBETRIEB BEI SOFT-WEITERREICHUNG*
• *ENHANCED UPLINK OPERATION IN SOFT HANDOVER*
• *OPERATION DE LIAISON MONTANTE AMELIOREE LORS D'UN TRANSFERT EN DOUCEUR*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 08167633.0 / 2 017 992

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 428 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02759727.7 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/029716 18.09.2002
- (87) WO 2003/026337 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 US 956324
- (54) • *BETRIEBSARTAUSSWAHL FÜR FUNKRUFKANAL*
• *SELECTING PAGING CHANNEL MODE*
• *SELECTION DU MODE DU CANAL DE MESSAGERIE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHEN, Jiangxin, San Diego, CA 92122, US
NEUFELD, Arthur, Longmont, CO 80503, US
GLAZKO, Serguei, San Diego, CA 92130, US
AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 09152173.2 / 2 051 558

H04W 76/00 → (51) **H04B 1/707**

H04W 84/02 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H04W 84/08** (11) **1 388 267 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740428.4 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2002/003092 18.03.2002
- (87) WO 2002/091769 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 GB 0111327
- (54) • *ZWEIFACHMODUS-RADIOKOMMUNIKATIONSZENDER-EMPFÄNGER UND EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *DUAL MODE RADIO COMMUNICATIONS TRANSCIVER AND A SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*

- *EMETTEUR RECEPTEUR DE COMMUNICATION RADIO DOUBLE MODE, SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET EMETTEUR RECEPTEUR*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) SHAHAF, Mark, 77462 Ashdod, IL
SERFATY, Salomon, 60951 Israel, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H05B 1/02 → (51) **F27B 14/20**

H05B 6/68 → (51) **A23L 3/365**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 518 445 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03735929.6 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) IB 2003/002762 12.06.2003
- (87) WO 2004/002198 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 179352
- (54) • *SYSTEM FÜR DAS ERHALTEN DER LICHTCHARAKTERISTIK AUS EINEM MULTICHIP LED-GEHÄUSE*
• *A SYSTEM FOR MAINTAINING LIGHT CHARACTERISTICS FROM A MULTI-CHIP LED PACKAGE*
• *SYSTEME DESTINE A CONSERVER LES CARACTERISTIQUES LUMINEUSES D'UN BOITIER MULTIPUCE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE (DEL)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAINES, James, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PASHLEY, Michael, D., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 860 920 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010545.9 (22) 22.05.2006
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 28.11.2007
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit einer Lichtquelle und einer Tastvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device having a light source and an actuation switch and method for operation of such a lighting device*
• *Dispositif d'éclairage comprenant une source lumineuse et un dispositif tactile et procédé pour opérer un tel dispositif d'éclairage*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Siegmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H05B 33/26** (11) **1 917 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06800278.1 (22) 24.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) US 2006/028672 24.07.2006
- (87) WO 2007/024385 2007/09 01.03.2007
- (30) 20.08.2005 US 208110
- (54) • *DEFINITION VON ELEKTRODENREGIONEN EINER ELEKTROLUMINESZENTEN TAFEL*
• *DEFINING ELECTRODE REGIONS OF ELECTROLUMINESCENT PANEL*
• *DEFINITION DE ZONES D'ELECTRODES DE PANNEAU ELECTROLUMINESCENT*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) LAMBRIGHT, Terry, M., Corvallis, Oregon 97330, US
CHAFFINS, Sterling, Corvallis, Oregon 97330, US
FIELD, Marshall, Corvallis, Oregon 97330, US
BERTRABET, Chinmay, Corvallis, OR 97330, US
KWASNY, David, M., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 624 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077467.8 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.02.2006
- (30) 14.07.1999 US 143790 P
- (54) • *Systeme und Methoden für das Erstellen von Lichtsequenzen*
• *Systems and methods for authoring lighting sequences*
• *Systèmes et procédés pour l'autorisation des scénarios d'éclairage*
- (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
- (72) Lys, Ihor A., Milton, MA 02186, US
Morgan, Frederick M., Quincy, MA 02169, US
Dowling, Kevin J., Westford, MA 01886, US
Blackwell, M.K., Milton, MA 02186, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 00950360.8 / 1 224 845

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 524 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020689.8 (22) 31.08.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.04.2005
- (30) 29.09.2003 US 674144
- (54) • *Vorschaltgerät mit Lastanpassbarer Fehlererkennungsschaltung*
• *Ballast with load-adaptable fault detection circuit*
• *Ballast avec un circuit de détection de défaut adaptable à la charge*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Choudhury, Ayan K., 122001 Gurgaon Haryana, IN
- (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 902 598 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 06761771.2 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) DE 2006/001169 06.07.2006
- (87) WO 2007/006273 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 DE 102005032960
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE ELECTRIC LAMP*
- *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE ELECTRIQUE*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE

-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 872 633 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06722662.1 (22) 22.03.2006
 - (84) DE FR GB HU IT
 - (43) 02.01.2008
 - (86) DE 2006/000509 22.03.2006
 - (87) WO 2006/111122 2006/43 26.10.2006
 - (30) 22.04.2005 DE 102005018792
 - (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT BLINDSTROMSCHWINGUNGSREDUZIERUNG*
 - *ELECTRONIC REACTIVE CURRENT OSCILLATION-REDUCING BALLAST*
 - *BALLAST ELECTRONIQUE A REDUCTION DES OSCILLATIONS DE COURANT REACTIVE*
 - (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 - (72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE

H05K 1/00 → (51) **H05K 1/03**

H05K 1/02 → (51) **G01R 31/28**

-
- (51) **H05K 1/03** (11) **1 484 949 B1**
 - H01L 23/532** **H01L 23/538**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04020818.3 (22) 15.05.1995
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 08.12.2004
 - (30) 23.05.1994 US 247820
 - (54) • *Verarbeiten von Materialien mit niedriger Dielektrizitätskonstante für die Hochgeschwindigkeitselektronik*
 - *Processing low dielectric constant materials for high speed electronics*
 - *Traitement de matériaux à faible constante diélectrique pour l'électronique à vitesse élevée*
 - (73) Sabc Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
 - (72) Wojnarowski, Robert John, Ballston Lake New York 12019, US
Sitnikniers, Theresa Ann, Scotia New York 12302, US
Cole, Herbert Stanley, Mechanicville, NY 12118, US
Daum, Wolfgang, Schenectady New York 12309, US
 - (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (62) 95920427.2 / 0 710 430

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 755 365 B1**
- H05K 1/00** **H05K 3/28**
- G03F 7/004**
- (25) En (26) En
- (21) 06119171.4 (22) 18.08.2006
- (84) DE FR IT PT
- (43) 21.02.2007
- (30) 19.08.2005 JP 2005238853
- (54) • *Positive lichtempfindliche isolierende Harzubereitung, ausgehärtetes Produkt davon, sowie elektronisches Bauteil*
- *Positive photosensitive insulating resin composition, cured product thereof, and electronic component*
- *Composition de résine isolante photosensible positive, produit durci formé à partir de celle-ci, ainsi que composant électronique*
- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Sasaki, Hirofumi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Ito, Atsushi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Goto, Hirofumi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Hashiguchi, Yuichi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 813 001 B1**
 - H01R 29/00** **H01R 12/04**
 - H05K 7/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05812154.2 (22) 17.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.08.2007
 - (86) US 2005/037183 17.10.2005
 - (87) WO 2006/055147 2006/21 26.05.2006
 - (30) 12.11.2004 US 988029
 - (54) • *MITTENEBENE IN ZWEI STÜCKEN*
 - *TWO PIECE MID-PLANE*
 - *FOND DE PANIER CENTRAL EN DEUX PARTIES*
 - (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 - (72) MINICH, Steven, York, Pennsylvania 17402, US
 - (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/03**

H05K 7/14 → (51) **H05K 1/14**

-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 609 343 B1**
 - G06F 1/20**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04703764.3 (22) 21.01.2004
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 28.12.2005
 - (86) EP 2004/000439 21.01.2004
 - (87) WO 2004/086835 2004/41 07.10.2004
 - (30) 28.03.2003 DE 10314167
 - (54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
 - *VENTILATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE VENTILATION*
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) LEUSCHNER, Klaus, 85591 Vaterstetten, DE
 - (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- II.1(2)**
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
 - **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
 - **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01B 59/042 → (51) **B60D 1/06**

-
- (51) **A22C 21/06** (11) **0 852 908 B2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98200479.8 (22) 10.09.1993
 - (84) DE DK ES FR GB IT NL
 - (43) 15.07.1998
 - (45) 24.11.1999 B1
 - (30) 10.09.1992 NL 9201574
12.05.1993 NL 9300815
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung eines Organen-Pakets eines Schlacht tieres*
 - *Method and device for processing a cluster of organs from a slaughtered animal*
 - *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu*
 - (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
 - (72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT Wilbertoord, NL
Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, 4844 AT Stevensbeek, NL
van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
 - (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
 - (62) 96203580.4 / 0 769 247
93202639.6 / 0 587 253

-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 173 128 B2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00915464.2 (22) 10.04.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.01.2002
 - (45) 15.12.2004 B1
 - (86) JP 2000/002328 10.04.2000
 - (87) WO 2000/061048 2000/42 19.10.2000
 - (30) 12.04.1999 JP 10462699
12.04.1999 JP 10462799
12.04.1999 JP 10462899
14.05.1999 JP 13431099

- (54) • *WEGWERFWINDEL*
- *DISPOSABLE DIAPER*
- *COUCHE JETABLE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) MINATO, Masanori, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
YANAGIHARA, Shigeto, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
ISHIGURO, Kenji, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
SUZUKI, Mikio, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
MASUKI, Tetsuya, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04017500.2 / 1 470 810

(51) **A61F 13/56** (11) **1 255 522 B2**
(25) En (26) En
(21) 00968447.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(45) 28.04.2004 B1
(86) US 2000/026607 28.09.2000
(87) WO 2001/058402 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499135
08.05.2000 US 566435

(54) • *WINDELBESTIGUNG MIT PERFORIER-
TER ABREISSLINIE*
• *DIAPER FASTENER WITH PERFORATED
TEAR LINE*
• *ATTACHE POUR COUCHE-CULOTTE LIGNE
DE SEPARATION PERFOREE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) ALBERG, Randall, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
RICHTER, Gerhard, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **0 697 881 B2**
A61K 47/14 **A61K 9/20**
A61K 9/48

(25) De (26) De
(21) 94915073.4 (22) 20.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(45) 12.06.2002 B1
(86) EP 1994/001228 20.04.1994
(87) WO 1994/023733 1994/24 27.10.1994
(30) 20.04.1993 DE 4312728
08.04.1994 DE 4412201

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG-
GEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
ENTHALTEND CYCLOSPORIN*
• *NEW CYCLOSPORINE-CONTAINING
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ORAL ADMINISTRATION*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES POUR ADMINISTRATION
ORALE CONTENANT DE LA CYCLOSPO-
RINE*

(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsge-
sellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235
Wien, AT
(84) AT
(72) FLECK, Monika, D-88471 Laupheim, DE
NEUER, Klaus, D-88477 Schwendi, DE
WALCH, Hatto, D-88471 Laupheim, DE

A61K 47/14 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **0 864 335 B2**
(25) En (26) En
(21) 98301704.7 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(45) 25.05.2005 B1
(30) 10.03.1997 US 814199
(54) • *Spritzenschutz*
• *Syringe guard*
• *Seringue avec protecteur*

(73) SAFETY SYRINGES, INC., 1939 Palomar
Oaks Way, Suite A, Carlsbad CA 92009, US
(72) Perez, Anthony R., Pasadena, California
91106, US
Firth, John R., Wilsonville, Oregon 97070,
US
(74) Parker, Nigel Edward, et al, H.N. & W.S.
Skerrett Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 04013518.8 / 1 464 352

B01F 3/08 → (51) **B65D 47/20**

B05B 11/00 → (51) **B65D 47/20**

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/12**

B22C 15/28 → (51) **B22C 19/04**

(51) **B22C 19/04** (11) **1 025 927 B2**
B22C 15/28

(25) En (26) En
(21) 00102465.2 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(45) 28.04.2004 B1
(30) 04.02.1999 JP 2691299
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Sandformen
in einer Schuss- und Pressformmaschine*
• *Method for making sand molds in a blow-
and-squeeze-type apparatus*
• *Procédé pour fabriquer des moules en
sable dans une machine de soufflage et
compression*

(73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture,
JP
(72) Naruse, Eiji, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-
shi, Aichi Prefecture, JP
Komiya, Takayuki, c/o Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Matsuzawa, Shin, c/o Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Matsushita, Masatoshi, c/o Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Makino, Hiroyasu, c/o Sintokogio, Ltd.,
Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B23K 20/02 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 520 651 B2**
B23K 20/02 **B23K 20/18**
B21D 26/02

(25) En (26) En
(21) 04078576.8 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(45) 19.07.2006 B1
(30) 27.03.2001 US 818325
(54) • *Anwendung des Reibrührschweißens für
superplastisch verformte Strukturbaugrup-
pen*
• *Application of friction stir welding to
superplastically formed structural assem-
blies*
• *Utilisation du soudage par friction à
mouvement cyclique aux ensembles
structurels formés superplastiquement*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Colligan, Kevin James, Harvest, Alabama
35749, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(62) 02076168.0 / 1 245 325

B23K 20/18 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 448 399 B2**
F16D 65/12

(25) En (26) En
(21) 01274830.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(45) 27.07.2005 B1
(86) IT 2001/000600 27.11.2001
(87) WO 2003/045712 2003/23 05.06.2003
(54) • *RADHALTER FÜR FAHRZEUGE MIT
SCHEIBENBREMSEN*
• *WHEEL SUPPORT FOR VEHICLES WITH
DISK BRAKES*
• *SUPPORT DE ROUE POUR VEHICULES A
FREINS A DISQUE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT
(72) GOTTI, Giovanni, I-24036 Almé (Bergamo),
IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine
(Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 216 856 B2**
B60D 1/46 **A01B 59/042**
B60D 1/54

(25) De (26) De
(21) 01130371.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(45) 24.08.2005 B1
(30) 23.12.2000 DE 10065161
(54) • *Anhängevorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Trailer coupling for a work vehicle*
• *Attelage de remorque pour un véhicule de
travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Zahn, Werner, 67454 Hassloch, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere &
Company European Office Global Intellectual
Property Services John-Deere-Strasse 70,
68163 Mannheim, DE
(60) 05105324.7 / 1 574 364

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B62L 5/10** (11) **0 834 449 B2**

(25) En (26) En
(21) 97307817.3 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(45) 17.12.2003 B1
(30) 04.10.1996 JP 26424996
(54) • *Fahrradbremse*
• *Bicycle brake*
• *Frein de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsueda, Keiji, Shimonoseki-shi, Yamagu-
chi, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65D 47/20** (11) **1 092 642 B2**
B65D 47/34 **B05B 11/00**
B01F 3/08

(25) Fr (26) Fr

- (21) 00402570.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (45) 21.05.2003 B1
- (30) 12.10.1999 FR 9912708
19.10.1999 FR 9913024
- (54) • *Abgabereinrichtung einer Zusammensetzung mit Konzentrationsgradienten*
• *Dispensing device for a composition having a concentration gradient*
• *Dispositif de distribution d'une composition à gradient de concentration*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) M. de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

B65D 47/34 → (51) **B65D 47/20**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

C12N 5/08 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 9/42** (11) **0 827 534 B2**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 96914993.9 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.03.1998
- (45) 14.07.2004 B1
- (86) EP 1996/001755 26.04.1996
- (87) WO 1996/034092 1996/48 31.10.1996
- (30) 28.04.1995 EP 95201115
12.03.1996 US 614115
- (54) • **CELLULASEN ENTHALTENDE WASCHMITTEL**
• **DETERGENTS COMPRISING CELLULASES**
• **DETERGENTS COMPRENANT DES CELLULASES**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LENTING, Hermanus, Bernardus, Maria, NL-2641 VT Pijnacker, NL
VAN BECKHOVEN, Rudolf Franciscus WilhelmusCornelis, NL-4334 EK Breda, NL
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE
VAN SOLINGEN, Pieter, NL-2671 VZ Naaldwijk, NL
- (60) 02017961.0 / 1 275 712

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/68**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 491 723 B2**
F01D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 04102733.5 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (45) 23.08.2006 B1
- (30) 23.06.2003 DE 10328310
- (54) • *Verfahren zum Modifizieren der Koppungsgeometrie bei Deckbandsegmenten von Turbinenlaufschaufeln*
• *Method of modifying the coupling geometry in shroud band segments of turbine blades*
• *Procédé de modification de la géométrie d'emboîtement des viroles d'aubes de turbine*

- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hähnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH
Schwarz, Ingo, 5422 Oberehrendingen, CH

(51) **F04B 17/04** (11) **0 614 008 B2**
H02K 33/02

- (25) En (26) En
- (21) 93103278.3 (22) 02.03.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.09.1994
- (45) 19.06.1996 B1
- (54) • *Elektromagnetisch angetriebene Verdrängerpumpe mit festem Hub*
• *Electromagnetically operated fixed displacement pump*
• *Pompe à déplacement fixe actionnée électromagnétiquement*
- (73) Iwaki Co., Ltd., 6-6, 2-chome, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kuwabara, Fukuji, Fujimi-Shi, Saitama-Ken, JP
Iizuka, Hiroshi, Sakaido-Shi, Saitama-Ken, JP
Fuse, Akihiro, Tokorosawa-Shi, Saitama-Ken, JP
Ogasawara, Akira, Tsurugashima-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 299 662 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 01969334.0 (22) 03.07.2001
- (84) DE GB
- (43) 09.04.2003
- (45) 05.10.2005 B1
- (86) EP 2001/007606 03.07.2001
- (87) WO 2002/004846 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033446
- (54) • **WELLENDICHTRING**
• **SHAFT SEALING RING**
• **BAGUE D'ETANCHEITE**
- (73) Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
- (72) JOHNNEN, Rolf, 24649 Wiemersdorf, DE
- (74) Verweyen, Andreas, Müller Verweyen Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **0 866 968 B2**
G01N 33/50
C12Q 1/02
C12N 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 96925215.4 (22) 03.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 30.09.1998
- (45) 07.05.2003 B1
- (86) SE 1996/000902 03.07.1996
- (87) WO 1997/016732 1997/20 09.05.1997
- (30) 01.11.1995 SE 9502409
- (54) • **VERFAHREN ZUR IM-VITRO-ANALYSE VON TOXISCHEN UND ALLERGENEN SUBSTANZEN**
• **A PROCESS FOR IN VITRO ANALYSIS OF TOXIC AND ALLERGENIC SUBSTANCES**
• **PROCEDE D'ANALYSE IN VITRO DE SUBSTANCES TOXIQUES ET ALLERGENES**
- (73) Andersson, Birger, Jungfrugatan 45, 114 44 Stockholm, SE
- (72) Andersson, Birger, 114 44 Stockholm, SE

- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albhins AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01F 27/28 → (51) **H01F 41/06**

(51) **H01F 41/06** (11) **1 003 185 B2**
H01F 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 00105298.4 (22) 18.06.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 24.05.2000
- (45) 11.12.2002 B1
- (30) 19.06.1995 JP 15195095
- (54) • *Elektromagnetspule*
• *Electromagnetic coil*
• *Bobine électromagnétique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Kawano, Keisuke, Denso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Oosuka, Kazutoyo, Denso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
Inomata, Noriyasu, Denso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96109770.6 / 0 750 324

H02K 33/02 → (51) **F04B 17/04**

(51) **H05B 3/14** (11) **0 707 434 B2**
H05B 3/50

- (25) De (26) De
- (21) 95113221.6 (22) 23.08.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.04.1996
- (45) 03.01.2001 B1
- (30) 14.10.1994 DE 4436791
- (54) • *Heizkörper für eine Heizungsanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Radiator for motor vehicle heating system*
• *Radiateur pour système de chauffage d'un véhicule à moteur*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Zwittig, Eberhard, D-73269 Hochdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H05B 3/50 → (51) **H05B 3/14**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 333 070 B3**

- (25) En (26) En
- (21) 03250259.3 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.08.2003
- (45) 10.01.2007 B1
- (30) 30.01.2002 US 62596

- (54) • *Farbstabile Tintenzusammensetzungen auf Basis von Rhodamin- und metallhaltigen Farbstoffen*
• *Lightfade-stable ink formulations based on blends of rhodamines and metal-containing dyes*
• *Composition d'encre stabilisée envers la décoloration basée sur un mélange de colorants des rhodamines et de colorants contenant un métal*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Wang, Patricia A., Salem, OR 97306, US
Kabalinov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 982 836** (51) **H02K 7/09** (11) **1 109 497** (51) **A61B 19/00**
(87) WO 1998/054472 (51) **F16C 17/22** (87) WO 2000/007503
- (11) **0 983 448** (51) **F16C 17/22** (11) **1 110 007** (51) **F16D 3/52**
(87) WO 1998/054472 (87) WO 2000/005515
- (11) **0 984 127** (51) **E05D 15/06** (11) **1 124 690** (51) **B41F 31/00**
(11) **0 984 655** (51) **H04Q 11/04** (87) WO 1999/048692
- (11) **0 992 529** (51) **C08G 81/00** (11) **1 125 832** (51) **B62D 55/12**
(11) **0 995 335** (51) **H04L 12/64** (11) **1 127 142** (51) **C12N 15/72**
(87) WO 1999/004596 (87) WO 2000/009715
- (11) **1 009 173** (51) **H04Q 3/68** (11) **1 127 604** (51) **B01D 53/94**
(11) **1 014 109** (51) **G01S 13/93** (11) **1 128 705** (51) **H04R 9/04**
(11) **1 015 213** (51) **B29C 35/08** (11) **1 130 038** (51) **C08F 220/10**
(87) WO 1998/048993 (87) WO 2001/005854
- (11) **1 016 463** (51) **B05B 1/34** (11) **1 132 560** (51) **E05D 7/04**
(11) **1 023 931** (51) **B01D 39/20** (11) **1 132 824** (51) **G06F 13/38**
(11) **1 027 793** (51) **H04L 29/06** (11) **1 134 960** (51) **H04M 3/51**
(87) WO 1999/022501 (11) **1 146 823** (51) **A61B 17/10**
(87) WO 1999/023684 (87) WO 2000/042922
- (11) **1 029 340** (51) **H01J 37/26** (11) **1 146 979** (51) **B22F 3/15**
(87) WO 1999/023684 (87) WO 2000/038862
- (11) **1 029 367** (51) **H01L 31/048** (11) **1 148 703** (51) **H04N 1/21**
(87) WO 1999/023706 (11) **1 152 750** (51) **A61K 9/107**
(11) **1 029 657** (51) **B31F 1/07** (11) **1 154 236** (51) **G01C 23/00**
(11) **1 030 266** (51) **G06K 19/077** (87) WO 2000/048571
- (11) **1 034 845** (51) **B05B 7/22** (11) **1 154 864** (51) **B05B 11/00**
(11) **1 038 539** (51) **A61L 27/12** (87) WO 2000/044505
- (11) **1 041 480** (51) **G05F 3/26** (11) **1 157 751** (51) **B06B 1/04**
(11) **1 041 815** (51) **H04N 1/32** (11) **1 161 248** (51) **A61K 33/00**
(11) **1 059 762** (51) **H04L 9/08** (87) WO 2000/053193
- (87) WO 2000/039957 (11) **1 161 559** (51) **C12Q 1/44**
(11) **1 069 772** (51) **H04N 5/91** (87) WO 2000/055359
- (11) **1 072 080** (51) **H02J 7/14** (11) **1 163 944** (51) **B01D 36/00**
(87) WO 2000/045497 (11) **1 165 114** (51) **A61K 38/16**
(11) **1 079 257** (51) **G02F 1/035** (87) WO 2000/057897
- (11) **1 080 446** (51) **G06K 19/077** (11) **1 166 857** (51) **B01D 53/94**
(87) WO 2000/016257 (11) **1 167 034** (51) **B41F 33/00**
(11) **1 083 185** (51) **C08F 2/42** (11) **1 168 638** (51) **H04B 1/28**
(11) **1 083 433** (51) **G01R 29/06** (11) **1 170 859** (51) **H03F 1/32**
(11) **1 087 706** (51) **A61B 17/28** (11) **1 171 188** (51) **A61N 1/00**
(87) WO 1999/065404 (87) WO 2000/056393
- (11) **1 089 724** (51) **A61K 31/19** (11) **1 172 852** (51) **H01L 23/367**
(87) WO 1999/065478 (11) **1 176 226** (51) **C23C 16/32**
(11) **1 091 851** (51) **B32B 27/08** (11) **1 179 515** (51) **C03C 17/34**
(87) WO 1999/062709 (11) **1 181 917** (51) **A61F 13/56**
(11) **1 094 115** (51) **C12N 15/86** (11) **1 184 982** (51) **H03J 1/00**
(87) WO 2000/001837 (11) **1 188 207** (51) **H01S 5/14**
(11) **1 101 957** (51) **F16B 19/10** (87) WO 2000/079657
- (11) **1 102 338** (51) **H01M 2/34** (11) **1 189 588** (51) **A61K 8/02**
(87) WO 1999/060637 (87) WO 2000/072819
- (11) **1 103 395** (51) **B60G 21/055** (11) **1 190 706** (51) **A61K 9/127**
(11) **1 105 951** (51) **H01S 3/067** (87) WO 2001/000174
(87) WO 2000/079655

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**• **European patents (B1), arranged by publication number**• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**(11) **0 662 101** (51) **C08K 5/09**

(87) WO 1994/007946

(11) **0 662 508** (51) **C10M 159/20**(11) **0 742 824** (51) **C12N 15/12**

(87) WO 1995/021252

(11) **0 777 359** (51) **H04L 12/44**(11) **0 788 611** (51) **G02B 6/255**

(87) WO 1996/012980

(11) **0 790 549** (51) **G06F 3/147**(11) **0 830 291** (51) **B65D 6/22**

(87) WO 1996/040564

(11) **0 839 841** (51) **C08F 8/44**(11) **0 840 630** (51) **A61M 11/06**

(87) WO 1996/040332

(11) **0 854 603** (51) **H04L 9/30**(11) **0 862 725** (51) **G01B 9/02**

(87) WO 1997/019319

(11) **0 863 420** (51) **G02B 6/44**(11) **0 865 191** (51) **H04N 1/00**(11) **0 876 685** (51) **H01M 4/92**

(87) WO 1997/021256

(11) **0 913 044** (51) **H04M 3/00**

(87) WO 1998/006211

(11) **0 917 156** (51) **H01L 39/24**(11) **0 918 350** (51) **H01J 37/28**(11) **0 935 417** (51) **A01N 65/00**

(87) WO 1998/016111

(11) **0 954 745** (51) **G01J 5/02**

(87) WO 1998/031995

(11) **0 962 228** (51) **A61M 1/36**(11) **0 964 662** (51) **A61F 5/44**

(87) WO 1999/030653

(11) **0 964 956** (51) **D21H 27/22**

(87) WO 1999/028554

(11) 1 191 614	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 260 990	(51) <i>G21C 19/07</i>	(11) 1 298 069	(51) <i>B65D 75/26</i>
(11) 1 193 973	(51) <i>H04N 5/781</i>	(11) 1 263 133	(51) <i>H03G 11/02</i>	(11) 1 298 350	(51) <i>F16H 41/26</i>
(11) 1 196 766	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 264 544	(51) <i>A23G 4/02</i>	(11) 1 302 630	(51) <i>F01L 1/344</i>
(87) WO 2000/079255		(11) 1 268 421	(51) <i>C07D 209/12</i>	(11) 1 305 453	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 1 200 114	(51) <i>A61K 38/17</i>	(87) WO 2001/074773		(87) WO 2002/010475	
(87) WO 2001/007066		(11) 1 268 902	(51) <i>D04B 15/06</i>	(11) 1 305 563	(51) <i>F28F 7/00</i>
(11) 1 201 414	(51) <i>B29D 30/72</i>	(87) WO 2001/073178		(87) WO 2002/006747	
(11) 1 201 943	(51) <i>F16B 37/08</i>	(11) 1 269 563	(51) <i>H01P 11/00</i>	(11) 1 306 134	(51) <i>B02C 23/24</i>
(11) 1 207 039	(51) <i>B30B 1/06</i>	(87) WO 2001/076004		(11) 1 308 440	(51) <i>C07D 211/22</i>
(11) 1 208 676	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 269 612	(51) <i>H02K 41/035</i>	(87) WO 2002/014280	
(87) WO 2001/017179		(87) WO 2001/073927		(11) 1 309 160	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 1 210 778	(51) <i>H04B 7/212</i>	(11) 1 269 732	(51) <i>H04M 3/493</i>	(11) 1 309 336	(51) <i>A61K 38/12</i>
(87) WO 2001/013544		(87) WO 2001/071543		(87) WO 2002/005838	
(11) 1 212 457	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 271 143	(51) <i>G01N 21/78</i>	(11) 1 312 226	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(87) WO 2001/016369		(87) WO 2001/069237		(87) WO 2002/011461	
(11) 1 214 115	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 1 272 193	(51) <i>A61K 31/5513</i>	(11) 1 317 963	(51) <i>B05B 11/00</i>
(87) WO 2001/023029		(87) WO 2001/072721		(11) 1 319 440	(51) <i>B05B 7/00</i>
(11) 1 217 239	(51) <i>F16D 23/02</i>	(11) 1 273 817	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) 1 320 198	(51) <i>H04B 1/30</i>
(11) 1 218 616	(51) <i>E06C 7/16</i>	(11) 1 274 851	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 321 584	(51) <i>E02D 29/00</i>
(87) WO 2001/025584		(87) WO 2001/073078		(87) WO 2002/027106	
(11) 1 221 127	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 275 661	(51) <i>C08F 2/34</i>	(11) 1 322 705	(51) <i>C08L 25/04</i>
(87) WO 2000/042563		(87) WO 2001/072850		(87) WO 2002/024804	
(11) 1 223 549	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 1 275 822	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) 1 323 192	(51) <i>H01L 27/146</i>
(87) WO 2001/026051		(11) 1 279 794	(51) <i>E21B 43/12</i>	(87) WO 2002/029895	
(11) 1 224 271	(51) <i>C12N 9/52</i>	(11) 1 280 632	(51) <i>B25B 7/12</i>	(11) 1 323 226	(51) <i>H02M 3/07</i>
(87) WO 2001/029201		(87) WO 2001/085395		(87) WO 2002/027903	
(11) 1 229 556	(51) <i>H01B 7/40</i>	(11) 1 282 799	(51) <i>F16L 55/162</i>	(11) 1 325 354	(51) <i>G01T 1/167</i>
(11) 1 235 562	(51) <i>A61K 9/50</i>	(87) WO 2001/086191		(87) WO 2002/031534	
(87) WO 2001/041744		(11) 1 283 724	(51) <i>A61K 47/12</i>	(11) 1 325 579	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 1 237 205	(51) <i>G02B 26/08</i>	(87) WO 2001/089572		(87) WO 2002/031989	
(11) 1 239 022	(51) <i>C11B 1/10</i>	(11) 1 286 252	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 325 589	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 1 240 055	(51) <i>B60R 19/42</i>	(11) 1 286 299	(51) <i>G06F 3/033</i>	(87) WO 2002/028026	
(87) WO 2001/042058		(11) 1 287 586	(51) <i>H01Q 1/52</i>	(11) 1 326 003	(51) <i>E21B 43/267</i>
(11) 1 240 130	(51) <i>C07C 51/265</i>	(87) WO 2001/089035		(11) 1 326 865	(51) <i>C07D 471/04</i>
(87) WO 2001/038280		(11) 1 289 300	(51) <i>H04N 7/18</i>	(87) WO 2002/030930	
(11) 1 240 900	(51) <i>A61K 38/37</i>	(87) WO 2001/093589		(11) 1 327 078	(51) <i>F04C 18/16</i>
(87) WO 2001/047547		(11) 1 290 806	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 2002/033262	
(11) 1 240 938	(51) <i>B01D 61/12</i>	(87) WO 2001/097398		(11) 1 328 679	(51) <i>D21B 1/12</i>
(11) 1 242 082	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 291 135	(51) <i>B25G 3/26</i>	(87) WO 2002/014598	
(87) WO 2001/043743		(87) WO 2001/094081		(11) 1 329 149	(51) <i>A01C 7/04</i>
(11) 1 243 947	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 291 370	(51) <i>C08F 292/00</i>	(11) 1 332 773	(51) <i>A62C 37/38</i>
(11) 1 246 896	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 291 418	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 333 375	(51) <i>G06F 9/44</i>
(87) WO 2001/034738		(87) WO 2001/092509		(11) 1 333 979	(51) <i>B41J 2/01</i>
(11) 1 248 291	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 291 738	(51) <i>G04B 19/22</i>	(87) WO 2002/034525	
(11) 1 251 358	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) 1 291 930	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 335 661	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 1 252 263	(51) <i>C10G 75/00</i>	(11) 1 292 168	(51) <i>H04W 36/00</i>	(87) WO 2002/043580	
(87) WO 2001/055281		(11) 1 292 170	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 1 336 814	(51) <i>F41J 2/00</i>
(11) 1 252 656	(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 1 292 802	(51) <i>F41B 5/10</i>	(11) 1 337 078	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2001/057925		(87) WO 2002/001137		(11) 1 339 345	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) 1 256 446	(51) <i>B41F 21/10</i>	(11) 1 294 182	(51) <i>H04N 5/08</i>	(87) WO 2002/045614	
(11) 1 259 385	(51) <i>B43K 8/02</i>	(11) 1 294 777	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 340 730	(51) <i>C04B 35/547</i>
(87) WO 2001/064453		(87) WO 2001/098440		(87) WO 2002/046120	

(11) 1 341 484 (87) WO 2002/056800	(51) A61F 2/08	(11) 1 373 265 (87) WO 2002/070520	(51) C07D 417/14	(11) 1 417 454 (87) WO 2003/016820	(51) G01C 3/08
(11) 1 341 584 (87) WO 2002/047766	(51) A62C 31/02	(11) 1 374 396 (87) WO 2002/080357	(51) H03G 1/00	(11) 1 417 818 (87) WO 2003/017621	(51) H04L 29/06
(11) 1 343 209	(51) H01L 41/187	(11) 1 375 275	(51) B60S 1/38	(11) 1 418 400	(51) G01B 11/30
(11) 1 343 250	(51) H03H 7/06	(11) 1 375 450 (87) WO 2002/079117	(51) C04B 35/632	(11) 1 419 384 (87) WO 2003/012433	(51) G01N 33/76
(11) 1 343 263	(51) H04J 3/14	(11) 1 376 034	(51) F25B 41/06	(11) 1 419 395 (87) WO 2003/012459	(51) G01P 15/08
(11) 1 343 770 (87) WO 2002/048119	(51) C07D 257/00	(11) 1 377 408 (87) WO 2002/074485	(51) B65G 17/08	(11) 1 419 396 (87) WO 2003/016919	(51) G01P 15/08
(11) 1 343 782 (87) WO 2002/059110	(51) C07D 403/12	(11) 1 377 905 (87) WO 2003/038619	(51) G06F 11/00	(11) 1 420 759 (87) WO 2003/020253	(51) A61K 9/12
(11) 1 344 607	(51) B25C 3/00	(11) 1 378 198	(51) A47L 9/24	(11) 1 420 857 (87) WO 2003/013653	(51) A61N 5/06
(11) 1 344 799	(51) C08L 77/06	(11) 1 379 671 (87) WO 2002/077210	(51) C12N 15/86	(11) 1 421 136 (87) WO 2003/020801	(51) C08J 3/22
(11) 1 346 096 (87) WO 2002/050362	(51) D06F 73/00	(11) 1 380 573	(51) C07D 217/20	(11) 1 421 442 (87) WO 2003/010599	(51) G03B 37/00
(11) 1 346 477 (87) WO 2002/049214	(51) H03K 3/356	(11) 1 381 430 (87) WO 2002/058791	(51) A61N 7/02	(11) 1 422 348	(51) E01F 7/04
(11) 1 348 478	(51) B01D 69/12	(11) 1 382 133 (87) WO 2002/087110	(51) H04B 7/08	(11) 1 424 105	(51) A63B 41/08
(11) 1 349 473 (87) WO 2002/045553	(51) A47F 3/04	(11) 1 383 197 (87) WO 2002/080300	(51) H01M 10/40	(11) 1 425 980	(51) A41D 19/00
(11) 1 353 728 (87) WO 2002/056965	(51) A62B 17/04	(11) 1 384 954	(51) F24D 3/10	(11) 1 426 530	(51) E05B 15/02
(11) 1 354 470 (87) WO 2002/051122	(51) H04N 1/00	(11) 1 385 480 (87) WO 2002/089771	(51) A61K 9/127	(11) 1 427 353 (87) WO 2003/022178	(51) A61F 2/90
(11) 1 354 560	(51) A61B 17/128	(11) 1 385 506 (87) WO 2002/067869	(51) A61K 31/395	(11) 1 428 400 (87) WO 2003/026337	(51) H04W 68/02
(11) 1 354 605	(51) A61L 9/01	(11) 1 385 654 (87) WO 2002/076652	(51) B21K 1/06	(11) 1 428 610	(51) B23K 35/38
(11) 1 355 790 (87) WO 2002/062586	(51) B42C 11/02	(11) 1 388 267 (87) WO 2002/091769	(51) H04W 84/08	(11) 1 430 074 (87) WO 2003/018603	(51) C07J 41/00
(11) 1 356 314 (87) WO 2002/059640	(51) G01S 5/14	(11) 1 388 292	(51) A23G 3/20	(11) 1 430 794 (87) WO 2003/020055	(51) A23L 3/365
(11) 1 357 861 (87) WO 2002/062269	(51) A61F 2/18	(11) 1 388 292	(51) A23G 3/20	(11) 1 431 413	(51) C23C 4/00
(11) 1 358 463 (87) WO 2002/061394	(51) G01N 1/20	(11) 1 394 759	(51) G08C 19/00	(11) 1 431 755	(51) G01N 25/72
(11) 1 358 578 (87) WO 2002/029627	(51) G06F 17/30	(11) 1 397 656 (87) WO 2002/101348	(51) G01L 27/00	(11) 1 432 209	(51) H04L 29/06
(11) 1 359 842 (87) WO 2002/064032	(51) A61B 5/00	(11) 1 400 743	(51) F17C 13/00	(11) 1 432 635 (87) WO 2002/060799	(51) B65H 51/00
(11) 1 360 265 (87) WO 2002/062930	(51) C10M 139/00	(11) 1 400 814	(51) G01S 3/808	(11) 1 433 552	(51) B22D 19/00
(11) 1 361 187	(51) B65H 45/16	(11) 1 403 071	(51) B41J 2/185	(11) 1 434 740 (87) WO 2003/033419	(51) C02F 3/02
(11) 1 361 378 (87) WO 2002/057662	(51) F16H 61/40	(11) 1 403 091	(51) B41M 5/00	(11) 1 436 132 (87) WO 2003/028974	(51) B29C 45/27
(11) 1 363 488 (87) WO 2002/043479	(51) A01K 69/06	(11) 1 403 571	(51) F16H 61/16	(11) 1 438 357 (87) WO 2003/035769	(51) C09B 67/06
(11) 1 363 933 (87) WO 2002/066490	(51) C07J 43/00	(11) 1 408 710	(51) H04W 16/10	(11) 1 441 782 (87) WO 2003/039621	(51) A61F 2/06
(11) 1 368 812 (87) WO 2002/089147	(51) G11C 29/00	(11) 1 409 884 (87) WO 2003/042565	(51) F16D 55/228	(11) 1 443 871 (87) WO 2003/034939	(51) A61F 2/00
(11) 1 369 086 (87) WO 2002/078547	(51) A61B 10/00	(11) 1 410 022 (87) WO 2003/000117	(51) G01N 33/574	(11) 1 443 961 (87) WO 2003/035835	(51) A61K 39/395
(11) 1 371 483	(51) B32B 37/14	(11) 1 411 995 (87) WO 2003/011347	(51) A61L 2/18	(11) 1 445 939	(51) H04N 1/32
(11) 1 373 137 (87) WO 2002/076887	(51) C01B 31/02	(11) 1 414 525 (87) WO 2003/011860	(51) A61P 29/00	(11) 1 449 787	(51) B65D 75/00
		(11) 1 415 551	(51) A23L 3/20		
		(11) 1 415 821	(51) B41J 29/02		

(11) 1 450 927 (87) WO 2003/049836	(51) B01D 27/06	(11) 1 486 422 (87) WO 2003/079364	(51) B65C 9/25 G11C 11/16	(11) 1 532 325 (87) WO 2003/097954	(51) E04B 2/02
(11) 1 450 958 (87) WO 2003/033152	(51) B02C 13/18	(11) 1 486 983 (87) WO 2003/079364	(51) G11C 11/16	(11) 1 533 324 (87) WO 2004/023706	(51) C07F 7/08 H04L 1/18
(11) 1 451 139 (87) WO 2003/050071	(51) C07C 69/28	(11) 1 489 235 (87) WO 2004/032729	(51) E03B 3/32 H03L 7/093	(11) 1 535 419 (87) WO 2004/024904	(51) H04L 1/18
(11) 1 452 204 (87) WO 2003/050071	(51) A61N 1/39	(11) 1 492 236 (87) WO 2004/025811	(51) H03L 7/093	(11) 1 536 171 (87) WO 2004/024904	(51) F16L 9/12
(11) 1 452 204 (87) WO 2003/050071	(51) A61N 1/39	(11) 1 498 734 (87) WO 2004/025811	(51) G01N 35/02	(11) 1 537 206 (87) WO 2004/025811	(51) C12N 7/04
(11) 1 453 016 (87) WO 2003/047413	(51) G07F 9/00	(11) 1 504 803 (87) WO 2004/025811	(51) B01D 46/12	(11) 1 537 428 (87) WO 2004/025811	(51) G01R 31/34
(11) 1 453 410 (87) WO 2003/047413	(51) A47L 9/24	(11) 1 506 733 (87) WO 2004/032729	(51) A61B 1/00	(11) 1 537 428 (87) WO 2004/025811	(51) G01R 31/34
(11) 1 454 714 (87) WO 2003/054047	(51) B25B 21/02	(11) 1 506 738 (87) WO 2004/032729	(51) A61B 5/04	(11) 1 538 997 (87) WO 2004/014239	(51) A61B 17/12
(11) 1 455 044 (87) WO 2003/054047	(51) E05F 15/00	(11) 1 506 863 (87) WO 2003/100394	(51) B41J 2/14	(11) 1 539 785 (87) WO 2004/003157	(51) C07H 21/00
(11) 1 455 145 (87) WO 2003/042606	(51) F24D 17/02	(11) 1 508 031 (87) WO 2003/100394	(51) G01N 21/27	(11) 1 539 785 (87) WO 2004/003157	(51) C07H 21/00
(11) 1 457 508 (87) WO 2003/054047	(51) C08G 18/48	(11) 1 511 003 (87) WO 2003/099763	(51) G09G 5/36	(11) 1 539 890 (87) WO 2004/020536	(51) C09D 7/12
(11) 1 457 508 (87) WO 2003/054047	(51) C08G 18/48	(11) 1 511 718 (87) WO 2003/099763	(51) G07C 233/25	(11) 1 541 035 (87) WO 2004/026359	(51) A23J 3/16
(11) 1 458 355 (87) WO 2003/057153	(51) A61K 31/66	(11) 1 512 969 (87) WO 2004/000032	(51) C07C 233/25	(11) 1 541 035 (87) WO 2004/026359	(51) A23J 3/16
(11) 1 460 968 (87) WO 2003/053281	(51) A61F 2/00	(11) 1 513 415 (87) WO 2004/000032	(51) G01N 31/22	(11) 1 542 740 (87) WO 2004/011529	(51) A61L 31/10
(11) 1 461 562 (87) WO 2003/060370	(51) F16L 15/06	(11) 1 514 248 (87) WO 2003/100739	(51) A23J 1/14	(11) 1 543 065 (87) WO 2004/011529	(51) C08G 77/20
(11) 1 461 562 (87) WO 2003/060370	(51) F16L 15/06	(11) 1 514 248 (87) WO 2003/100739	(51) G08B 13/14	(11) 1 543 438 (87) WO 2004/025257	(51) G06F 17/00
(11) 1 464 192 (87) WO 2003/058866	(51) H04W 8/00	(11) 1 514 444 (87) WO 2003/103322	(51) H04W 12/08	(11) 1 543 438 (87) WO 2004/025257	(51) G06F 17/00
(11) 1 464 192 (87) WO 2003/058866	(51) H04W 8/00	(11) 1 514 444 (87) WO 2003/103322	(51) H04W 12/08	(11) 1 547 413 (87) WO 2004/028181	(51) H04W 16/10
(11) 1 464 367 (87) WO 2003/053912	(51) A63C 9/00	(11) 1 514 522 (87) WO 2004/000939	(51) A61B 17/70	(11) 1 547 413 (87) WO 2004/028181	(51) H04W 16/10
(11) 1 465 861 (87) WO 2003/053912	(51) C07C 237/04	(11) 1 514 902 (87) WO 2004/000939	(51) C08L 67/04	(11) 1 547 923 (87) WO 2004/028181	(51) B64G 1/44
(11) 1 466 361 (87) WO 2003/063172	(51) H01L 21/02	(11) 1 514 902 (87) WO 2004/000939	(51) C08L 67/04	(11) 1 548 563 (87) WO 2004/028181	(51) G06F 3/06
(11) 1 466 361 (87) WO 2003/063172	(51) H01L 21/02	(11) 1 518 445 (87) WO 2004/002198	(51) H05B 33/08	(11) 1 548 563 (87) WO 2004/028181	(51) G06F 3/06
(11) 1 469 026 (87) WO 2003/062300	(51) C08G 64/06	(11) 1 518 445 (87) WO 2004/002198	(51) H05B 33/08	(11) 1 548 975 (87) WO 2004/028181	(51) H04L 7/04
(11) 1 469 026 (87) WO 2003/062300	(51) C08G 64/06	(11) 1 519 489 (87) WO 2004/002198	(51) H03K 19/177	(11) 1 550 430 (87) WO 2004/028181	(51) A61K 8/891
(11) 1 471 976 (87) WO 2003/059464	(51) A63B 47/02	(11) 1 519 489 (87) WO 2004/002198	(51) H03K 19/177	(11) 1 550 656 (87) WO 2004/028181	(51) C07D 487/04
(11) 1 471 976 (87) WO 2003/059464	(51) A63B 47/02	(11) 1 521 081 (87) WO 2004/006954	(51) G01N 33/28	(11) 1 550 656 (87) WO 2004/028181	(51) C07D 487/04
(11) 1 474 174 (87) WO 2003/068267	(51) A61K 47/44	(11) 1 521 081 (87) WO 2004/006954	(51) G01N 33/28	(11) 1 552 794 (87) WO 2004/037779	(51) A61B 19/00
(11) 1 474 174 (87) WO 2003/068267	(51) A61K 47/44	(11) 1 521 593 (87) WO 2004/006954	(51) A61K 38/48	(11) 1 552 794 (87) WO 2004/037779	(51) A61B 19/00
(11) 1 474 439 (87) WO 2003/066670	(51) C07K 5/00	(11) 1 521 593 (87) WO 2004/006954	(51) A61K 38/48	(11) 1 552 969 (87) WO 2004/037779	(51) B60C 27/10
(11) 1 474 439 (87) WO 2003/066670	(51) C07K 5/00	(11) 1 521 885 (87) WO 2004/005625	(51) E01H 11/00	(11) 1 552 969 (87) WO 2004/037779	(51) B60C 27/10
(11) 1 474 612 (87) WO 2003/067095	(51) F15B 13/00	(11) 1 521 885 (87) WO 2004/005625	(51) E01H 11/00	(11) 1 554 053 (87) WO 2004/037431	(51) B05B 7/24
(11) 1 474 612 (87) WO 2003/067095	(51) F15B 13/00	(11) 1 521 967 (87) WO 2004/008140	(51) G01N 33/68	(11) 1 554 053 (87) WO 2004/037431	(51) B05B 7/24
(11) 1 475 459 (87) WO 2003/069017	(51) C23C 16/00	(11) 1 521 967 (87) WO 2004/008140	(51) G01N 33/68	(11) 1 554 240 (87) WO 2004/037779	(51) C07C 323/52
(11) 1 475 459 (87) WO 2003/069017	(51) C23C 16/00	(11) 1 522 933 (87) WO 2004/031358	(51) G06F 17/30	(11) 1 554 240 (87) WO 2004/037779	(51) C07C 323/52
(11) 1 476 033 (87) WO 2003/065833	(51) A41D 13/00	(11) 1 522 933 (87) WO 2004/031358	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 404 (87) WO 2004/031358	(51) C07H 21/04
(11) 1 476 033 (87) WO 2003/065833	(51) A41D 13/00	(11) 1 524 023 (87) WO 2004/036656	(51) B01D 53/34	(11) 1 556 404 (87) WO 2004/031358	(51) C07H 21/04
(11) 1 478 279 (87) WO 2003/061521	(51) A61B 13/00	(11) 1 524 023 (87) WO 2004/036656	(51) B01D 53/34	(11) 1 556 900 (87) WO 2004/036656	(51) H01L 31/00
(11) 1 478 279 (87) WO 2003/061521	(51) A61B 13/00	(11) 1 524 396 (87) WO 2004/036656	(51) E05D 15/10	(11) 1 556 900 (87) WO 2004/036656	(51) H01L 31/00
(11) 1 478 398 (87) WO 2003/068264	(51) A61K 45/06	(11) 1 524 396 (87) WO 2004/036656	(51) E05D 15/10	(11) 1 559 393 (87) WO 2004/036656	(51) A61K 8/92
(11) 1 478 398 (87) WO 2003/068264	(51) A61K 45/06	(11) 1 524 886 (87) WO 2004/036656	(51) H05B 41/285	(11) 1 559 393 (87) WO 2004/036656	(51) A61K 8/92
(11) 1 479 357 (87) WO 2003/074376	(51) A61F 2/01	(11) 1 524 886 (87) WO 2004/036656	(51) H05B 41/285	(11) 1 560 073 (87) WO 2004/036656	(51) G03F 7/20
(11) 1 480 887 (87) WO 2003/074376	(51) B65D 6/18	(11) 1 525 767 (87) WO 2004/010724	(51) H04W 16/28	(11) 1 560 073 (87) WO 2004/036656	(51) G03F 7/20
(11) 1 480 887 (87) WO 2003/074376	(51) B65D 6/18	(11) 1 525 767 (87) WO 2004/010724	(51) H04W 16/28	(11) 1 561 463 (87) WO 2004/036656	(51) A61K 31/155
(11) 1 482 517 (87) WO 2004/002348	(51) G21C 3/62	(11) 1 527 228 (87) WO 2004/013406	(51) D06P 1/30	(11) 1 561 463 (87) WO 2004/036656	(51) A61K 31/155
(11) 1 482 517 (87) WO 2004/002348	(51) G21C 3/62	(11) 1 527 228 (87) WO 2004/013406	(51) D06P 1/30	(11) 1 561 477 (87) WO 2004/036656	(51) A61L 9/04
(11) 1 484 949 (87) WO 2003/076356	(51) H05K 1/03	(11) 1 528 548 (87) WO 2004/013406	(51) G11B 7/24	(11) 1 561 477 (87) WO 2004/036656	(51) A61L 9/04
(11) 1 484 949 (87) WO 2003/076356	(51) H05K 1/03	(11) 1 528 548 (87) WO 2004/013406	(51) G11B 7/24	(11) 1 561 504 (87) WO 2003/099550	(51) B01D 29/33
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 528 770 (87) WO 2004/013406	(51) H04M 1/725	(11) 1 561 504 (87) WO 2003/099550	(51) B01D 29/33
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 530 443 (87) WO 2004/002348	(51) A61B 18/12	(11) 1 561 571 (87) WO 2003/099550	(51) B32B 7/02
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 118 (87) WO 2003/099144	(51) A61B 18/12	(11) 1 562 603 (87) WO 2004/045618	(51) A61K 31/538
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 118 (87) WO 2003/099144	(51) B62J 1/26	(11) 1 562 603 (87) WO 2004/045618	(51) A61K 31/538
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 741 (87) WO 2003/099144	(51) A61B 17/15	(11) 1 563 025 (87) WO 2004/044078	(51) C09G 1/04
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 741 (87) WO 2003/099144	(51) A61B 17/15	(11) 1 563 025 (87) WO 2004/044078	(51) C09G 1/04
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 741 (87) WO 2003/099144	(51) A61B 17/15	(11) 1 564 173 (87) WO 2004/044078	(51) B65H 69/06
(11) 1 485 329 (87) WO 2003/076356	(51) C04B 11/028	(11) 1 531 741 (87) WO 2003/099144	(51) A61B 17/15	(11) 1 564 173 (87) WO 2004/044078	(51) B65H 69/06

(11) 1 564 940	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 596 007	(51) <i>E01C 19/48</i>	(11) 1 632 629	(51) <i>E05D 5/02</i>
(11) 1 566 499	(51) <i>E04B 1/70</i>	(87) WO 2004/074578		(11) 1 633 483	(51) <i>B01L 9/00</i>
(11) 1 566 674	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 596 785	(51) <i>A61F 5/445</i>	(87) WO 2004/108289	
(11) 1 568 569	(51) <i>B62D 1/20</i>	(87) WO 2004/069113		(11) 1 634 474	(51) <i>H04W 36/14</i>
(87) WO 2004/031021		(11) 1 597 094	(51) <i>B60C 9/18</i>	(87) WO 2004/112417	
(11) 1 568 753	(51) <i>C09K 11/79</i>	(87) WO 2004/076204		(11) 1 636 414	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) 1 569 507	(51) <i>A01C 11/00</i>	(11) 1 598 067	(51) <i>A61K 31/426</i>	(87) WO 2004/111333	
(87) WO 2004/043134		(11) 1 598 692	(51) <i>G02F 1/025</i>	(11) 1 637 054	(51) <i>A47G 21/14</i>
(11) 1 569 902	(51) <i>C07D 209/22</i>	(11) 1 599 453	(51) <i>C07D 263/32</i>	(11) 1 637 696	(51) <i>F01D 5/02</i>
(87) WO 2004/052856		(87) WO 2004/076426		(11) 1 638 210	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) 1 570 488	(51) <i>G11C 17/16</i>	(11) 1 600 043	(51) <i>F27B 14/20</i>	(11) 1 639 291	(51) <i>F21S 6/00</i>
(87) WO 2004/051668		(87) WO 2004/081477		(87) WO 2005/003623	
(11) 1 572 157	(51) <i>A61K 9/19</i>	(11) 1 600 587	(51) <i>E05B 63/14</i>	(11) 1 639 961	(51) <i>A61C 8/00</i>
(87) WO 2004/054546		(11) 1 601 750	(51) <i>C10G 33/06</i>	(11) 1 640 699	(51) <i>G01M 3/28</i>
(11) 1 572 591	(51) <i>C01G 23/00</i>	(87) WO 2004/076597		(11) 1 641 880	(51) <i>C08L 69/00</i>
(87) WO 2004/056706		(11) 1 603 835	(51) <i>C01F 17/00</i>	(87) WO 2005/000962	
(11) 1 572 711	(51) <i>C07H 19/06</i>	(87) WO 2004/085314		(11) 1 642 728	(51) <i>B41J 11/00</i>
(87) WO 2004/052906		(11) 1 603 966	(51) <i>C08G 73/00</i>	(11) 1 643 775	(51) <i>H04N 7/52</i>
(11) 1 574 182	(51) <i>A61F 2/30</i>	(87) WO 2004/083281		(11) 1 643 837	(51) <i>A01N 43/84</i>
(11) 1 574 189	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 604 856	(51) <i>B60W 10/08</i>	(87) WO 2005/006861	
(11) 1 574 359	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 605 004	(51) <i>C08F 297/04</i>	(11) 1 644 920	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) 1 574 528	(51) <i>C08F 8/28</i>	(87) WO 2004/085504		(87) WO 2005/006314	
(87) WO 2004/052947		(11) 1 605 889	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 1 646 743	(51) <i>D03C 9/06</i>
(11) 1 574 752	(51) <i>F16H 25/22</i>	(87) WO 2004/084792		(87) WO 2005/007952	
(11) 1 574 886	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 607 313	(51) <i>B62D 33/00</i>	(11) 1 647 699	(51) <i>F02M 31/16</i>
(11) 1 574 933	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 608 081	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 648 878	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 1 574 976	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 609 343	(51) <i>H05K 7/20</i>	(87) WO 2005/009987	
(11) 1 575 383	(51) <i>A24B 13/00</i>	(87) WO 2004/086835		(11) 1 649 216	(51) <i>F23D 14/06</i>
(87) WO 2004/056218		(11) 1 610 401	(51) <i>H01M 2/26</i>	(87) WO 2004/113792	
(11) 1 576 218	(51) <i>D03C 9/06</i>	(11) 1 610 402	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) 1 649 607	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2004/057077		(11) 1 611 326	(51) <i>F01P 7/16</i>	(87) WO 2005/008909	
(11) 1 577 625	(51) <i>F27D 1/12</i>	(87) WO 2004/085808		(11) 1 651 607	(51) <i>C07D 213/79</i>
(11) 1 577 662	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 1 612 627	(51) <i>G04B 17/06</i>	(87) WO 2005/016887	
(11) 1 581 235	(51) <i>A61K 31/7076</i>	(11) 1 613 156	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 1 653 196	(51) <i>G01C 21/34</i>
(87) WO 2004/052377		(87) WO 2004/084634		(11) 1 654 057	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) 1 581 738	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 617 643	(51) <i>H04N 1/32</i>	(87) WO 2005/016512	
(87) WO 2004/063555		(11) 1 618 236	(51) <i>D02G 1/16</i>	(11) 1 654 387	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 582 947	(51) <i>G05B 19/042</i>	(87) WO 2004/097087		(87) WO 2005/021799	
(11) 1 583 344	(51) <i>H04N 1/047</i>	(11) 1 619 305	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) 1 656 160	(51) <i>A61K 51/10</i>
(11) 1 584 155	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 619 964	(51) <i>A23L 1/232</i>	(87) WO 2005/014052	
(87) WO 2004/063852		(87) WO 2004/077966		(11) 1 656 449	(51) <i>C12N 15/53</i>
(11) 1 584 714	(51) <i>D01H 1/10</i>	(11) 1 621 421	(51) <i>B60R 25/02</i>	(87) WO 2005/021761	
(11) 1 584 888	(51) <i>F42B 14/06</i>	(11) 1 621 808	(51) <i>F17C 13/08</i>	(11) 1 656 459	(51) <i>C14C 1/04</i>
(11) 1 586 164	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 624 116	(51) <i>E02F 3/36</i>	(87) WO 2005/017209	
(87) WO 2004/066498		(11) 1 624 728	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 656 670	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 590 548	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) 1 627 608	(51) <i>A61B 17/64</i>	(87) WO 2005/017880	
(87) WO 2004/070146		(11) 1 628 259	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 657 335	(51) <i>D04H 3/04</i>
(11) 1 592 303	(51) <i>A01N 57/34</i>	(11) 1 628 683	(51) <i>A61K 47/02</i>	(11) 1 657 577	(51) <i>G02B 7/02</i>
(87) WO 2004/066731		(87) WO 2004/103408		(11) 1 658 198	(51) <i>B60Q 1/00</i>
(11) 1 594 458	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 629 827	(51) <i>A61K 8/85</i>	(87) WO 2005/009787	
(87) WO 2004/071483		(11) 1 630 531	(51) <i>G01J 5/00</i>	(11) 1 658 234	(51) <i>A61K 8/22</i>
				(87) WO 2005/021427	
				(11) 1 659 229	(51) <i>E03D 11/14</i>

(11) 1 659 610	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 681 252	(51) <i>B65H 9/00</i>	(11) 1 705 223	(51) <i>C08L 27/12</i>
(11) 1 659 631	(51) <i>H01L 27/22</i>	(11) 1 681 564	(51) <i>G01N 33/49</i>	(87) WO 2005/068861	
(11) 1 661 278	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 1 681 960	(51) <i>A47C 27/00</i>	(11) 1 706 081	(51) <i>A61F 9/08</i>
(87) WO 2005/022798		(87) WO 2005/027689		(87) WO 2005/055893	
(11) 1 662 910	(51) <i>A23L 2/02</i>	(11) 1 682 318	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 707 115	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2005/025338		(87) WO 2005/037502		(11) 1 707 138	(51) <i>A61B 17/56</i>
(11) 1 663 733	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 682 721	(51) <i>D21H 17/21</i>	(11) 1 708 378	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2005/030537		(87) WO 2005/047598		(11) 1 708 379	(51) <i>H04B 1/74</i>
(11) 1 664 816	(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 682 848	(51) <i>F42B 12/18</i>	(87) WO 2005/083899	
(87) WO 2005/029108		(87) WO 2005/045357		(11) 1 708 957	(51) <i>B81B 1/00</i>
(11) 1 665 400	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 683 961	(51) <i>F02M 55/02</i>	(87) WO 2005/061373	
(87) WO 2005/029599		(11) 1 684 394	(51) <i>H02H 9/08</i>	(11) 1 711 156	(51) <i>A61K 8/18</i>
(11) 1 665 851	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 1 684 816	(51) <i>A61L 27/24</i>	(87) WO 2005/074870	
(87) WO 2005/025257		(87) WO 2005/042043		(11) 1 712 578	(51) <i>C08G 18/40</i>
(11) 1 666 119	(51) <i>B01D 39/20</i>	(11) 1 685 853	(51) <i>A61L 2/08</i>	(11) 1 713 182	(51) <i>H03L 7/00</i>
(87) WO 2005/018776		(11) 1 685 881	(51) <i>A63F 7/20</i>	(87) WO 2005/071841	
(11) 1 666 283	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) 1 686 389	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 715 607	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 1 666 628	(51) <i>C23C 8/36</i>	(11) 1 688 149	(51) <i>A61K 47/02</i>	(11) 1 717 134	(51) <i>B62D 53/08</i>
(11) 1 667 678	(51) <i>A61K 31/405</i>	(11) 1 689 004	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 1 718 688	(51) <i>C08F 293/00</i>
(87) WO 2005/034942		(11) 1 689 834	(51) <i>C10G 45/62</i>	(87) WO 2005/066232	
(11) 1 669 623	(51) <i>F16D 28/00</i>	(87) WO 2005/047430		(11) 1 720 701	(51) <i>B32B 27/30</i>
(11) 1 669 713	(51) <i>G01B 7/012</i>	(11) 1 689 958	(51) <i>E05B 47/06</i>	(87) WO 2005/070670	
(11) 1 670 757	(51) <i>C07D 207/34</i>	(87) WO 2005/042886		(11) 1 720 719	(51) <i>B60C 7/22</i>
(87) WO 2005/040110		(11) 1 690 431	(51) <i>H04W 16/12</i>	(87) WO 2005/082643	
(11) 1 671 603	(51) <i>A61C 5/12</i>	(87) WO 2005/043948		(11) 1 720 864	(51) <i>C07D 409/04</i>
(11) 1 671 706	(51) <i>B05B 15/02</i>	(11) 1 690 810	(51) <i>B65D 88/52</i>	(87) WO 2005/075465	
(11) 1 672 130	(51) <i>E03D 1/14</i>	(11) 1 690 992	(51) <i>E04B 1/41</i>	(11) 1 721 136	(51) <i>G01J 5/10</i>
(11) 1 672 639	(51) <i>G11B 27/031</i>	(11) 1 691 931	(51) <i>B03C 3/41</i>	(87) WO 2005/085782	
(87) WO 2005/027132		(87) WO 2005/053852		(11) 1 723 293	(51) <i>E04H 1/12</i>
(11) 1 673 199	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 692 846	(51) <i>H04M 1/02</i>	(87) WO 2005/085559	
(87) WO 2005/039832		(87) WO 2005/053287		(11) 1 723 337	(51) <i>F04B 39/02</i>
(11) 1 674 404	(51) <i>B65D 45/32</i>	(11) 1 693 211	(51) <i>B41J 2/17</i>	(87) WO 2005/078282	
(11) 1 675 472	(51) <i>A23G 3/20</i>	(11) 1 695 858	(51) <i>B60K 28/14</i>	(11) 1 724 176	(51) <i>B61G 5/02</i>
(87) WO 2005/032267		(11) 1 695 994	(51) <i>C08K 3/22</i>	(11) 1 725 876	(51) <i>G01N 33/74</i>
(11) 1 676 771	(51) <i>B62D 25/14</i>	(11) 1 696 223	(51) <i>G01N 15/14</i>	(87) WO 2005/085871	
(11) 1 676 904	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 696 728	(51) <i>A01N 47/24</i>	(11) 1 726 653	(51) <i>C12N 15/53</i>
(11) 1 677 201	(51) <i>G06F 12/08</i>	(87) WO 2005/058040		(11) 1 727 229	(51) <i>H01M 10/34</i>
(11) 1 677 563	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 1 697 201	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 727 388	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 678 251	(51) <i>C08L 19/00</i>	(87) WO 2005/058670		(11) 1 727 654	(51) <i>B26D 1/24</i>
(87) WO 2005/028552		(11) 1 698 189	(51) <i>H04B 7/155</i>	(87) WO 2005/087454	
(11) 1 678 603	(51) <i>G06F 9/44</i>	(87) WO 2005/060283		(11) 1 727 716	(51) <i>B60S 1/34</i>
(87) WO 2005/041027		(11) 1 698 522	(51) <i>B60R 21/16</i>	(87) WO 2005/087559	
(11) 1 678 721	(51) <i>G11C 7/24</i>	(87) WO 2005/056348		(11) 1 727 781	(51) <i>C07C 209/10</i>
(87) WO 2005/043544		(11) 1 700 414	(51) <i>H04L 1/18</i>	(87) WO 2005/063679	
(11) 1 678 792	(51) <i>H01R 13/53</i>	(87) WO 2005/064839		(11) 1 729 167	(51) <i>G02F 1/017</i>
(87) WO 2004/107506		(11) 1 700 721	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 1 729 445	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 679 258	(51) <i>B63C 9/20</i>	(11) 1 701 269	(51) <i>G06F 12/10</i>	(11) 1 729 608	(51) <i>A44B 18/00</i>
(11) 1 679 960	(51) <i>A01K 67/033</i>	(87) WO 2005/096863		(87) WO 2005/096863	
(87) WO 2005/043993		(11) 1 704 154	(51) <i>C07D 513/04</i>	(11) 1 731 061	(51) <i>A47J 17/04</i>
(11) 1 680 297	(51) <i>B60J 7/12</i>	(87) WO 2005/066184		(11) 1 731 105	(51) <i>A61B 17/34</i>
(87) WO 2005/039908		(11) 1 704 259	(51) <i>C13K 1/06</i>	(11) 1 732 408	(51) <i>A24C 5/18</i>
(11) 1 681 045	(51) <i>A61J 11/00</i>	(87) WO 2005/066374		(87) WO 2005/096851	

(11) 1 732 578 (87) WO 2005/079823	(51) A61K 36/28	(11) 1 764 498 (11) 1 764 983 (11) 1 766 381 (87) WO 2006/003430	(51) F02K 1/12 (51) B60R 11/02 (51) G01N 23/207	(11) 1 792 324 (87) WO 2006/032619	(51) H01H 9/52
(11) 1 732 938 (87) WO 2005/058923	(51) C07F 9/38	(11) 1 767 529 (87) WO 2005/121104	(51) C07D 237/12	(11) 1 792 589 (11) 1 793 238 (87) WO 2006/022318	(51) A61F 5/01 (51) G01S 5/02
(11) 1 733 814 (11) 1 733 815 (11) 1 734 128 (11) 1 737 257 (11) 1 737 702 (87) WO 2005/100091	(51) B21B 27/03 (51) B21B 27/03 (51) C12P 7/24 (51) H04W 8/18 (51) B60R 7/06	(11) 1 767 674 (11) 1 768 426 (87) WO 2006/131061	(51) C25D 13/24 (51) H04W 12/06	(11) 1 793 714 (87) WO 2006/032596	(51) A47J 31/44
(11) 1 737 743 (87) WO 2006/099768	(51) B65D 47/24	(11) 1 769 949 (11) 1 771 309 (87) WO 2006/010479	(51) B60D 1/00 (51) B60C 1/00	(11) 1 795 136 (11) 1 795 160 (11) 1 795 846 (11) 1 796 951 (87) WO 2006/002900	(51) A61B 17/70 (51) A61F 11/08 (51) F28D 7/04 (51) B62D 25/14
(11) 1 739 872 (11) 1 741 576 (11) 1 741 828 (11) 1 742 077 (11) 1 743 984 (11) 1 744 136 (11) 1 745 069 (87) WO 2005/095450	(51) H04L 9/08 (51) B60G 3/20 (51) D21F 5/04 (51) G01S 1/22 (51) E03F 1/00 (51) G01L 3/10 (51) C07K 14/475	(11) 1 771 748 (87) WO 2006/015937	(51) G01S 13/74	(11) 1 797 599 (87) WO 2006/037741	(51) H01L 39/16
(11) 1 745 759 (11) 1 746 028 (11) 1 747 103 (87) WO 2005/113259	(51) A61C 8/00 (51) B65B 51/14 (51) B60C 15/00	(11) 1 774 994 (11) 1 775 146 (11) 1 776 938 (11) 1 777 515 (11) 1 777 583 (11) 1 778 400 (87) WO 2006/018264	(51) A63B 21/02 (51) B60C 23/04 (51) A61F 2/84 (51) G01N 30/32 (51) H02K 7/14 (51) B01J 31/16	(11) 1 798 143 (11) 1 799 892 (87) WO 2006/040789	(51) B62M 9/12 (51) D02J 1/08
(11) 1 747 144 (87) WO 2005/110846	(51) B64F 5/00	(11) 1 778 527 (87) WO 2006/008084	(51) H02K 7/14 (51) B01J 31/16	(11) 1 801 493 (87) WO 2006/059464	(51) F21V 19/00
(11) 1 747 151 (87) WO 2005/113363	(51) B65D 43/10	(11) 1 778 655 (87) WO 2006/018115	(51) B60R 22/34	(11) 1 802 516 (87) WO 2006/029731	(51) B62D 53/08
(11) 1 747 988 (11) 1 750 461 (11) 1 751 450 (87) WO 2005/111468	(51) B63H 20/00 (51) H04Q 1/14 (51) F16H 55/36	(11) 1 779 388 (87) WO 2006/008467	(51) C07D 263/32 (51) G11C 11/00	(11) 1 802 621 (87) WO 2006/044821	(51) C07D 471/04
(11) 1 752 665 (11) 1 753 928 (87) WO 2005/106178	(51) B64F 5/00 (51) B65D 43/10 (51) B63H 20/00 (51) H04Q 1/14 (51) F16H 55/36	(11) 1 779 563 (87) WO 2006/017608	(51) H02K 7/14 (51) B01J 31/16	(11) 1 804 250 (11) 1 804 346 (11) 1 804 440 (87) WO 2006/108337	(51) G11C 11/419 (51) H01R 13/66 (51) H04L 12/56
(11) 1 753 935 (87) WO 2005/118999	(51) B65D 43/10 (51) B63H 20/00 (51) H04Q 1/14 (51) F16H 55/36	(11) 1 781 686 (87) WO 2006/023396	(51) H04B 17/00 (51) C07K 5/078	(11) 1 804 440 (87) WO 2006/108337	(51) H04L 12/56
(11) 1 754 297 (87) WO 2005/117234	(51) B65D 43/10 (51) B63H 20/00 (51) H04Q 1/14 (51) F16H 55/36	(11) 1 779 563 (87) WO 2006/017608	(51) H04B 17/00 (51) C07K 5/078	(11) 1 806 381 (87) WO 2006/132325	(51) C08L 9/02
(11) 1 755 365 (11) 1 757 259 (11) 1 757 522 (11) 1 757 606 (11) 1 758 269 (11) 1 758 329 (11) 1 759 647 (11) 1 760 411 (11) 1 763 203 (11) 1 764 044	(51) E06B 3/36 (51) E21B 19/14 (51) H02K 1/17 (51) H05K 1/03 (51) A61G 13/04 (51) B65B 51/04 (51) C07D 473/04 (51) H04B 7/185 (51) H04L 27/26 (51) A61B 17/70 (51) F24F 11/00 (51) H04L 29/12 (51) A61B 17/128	(11) 1 783 050 (87) WO 2005/123507	(51) B64G 1/10	(11) 1 810 585 (11) 1 810 959 (11) 1 811 400 (11) 1 813 001 (87) WO 2006/055147	(51) A43D 1/02 (51) C07C 57/07 (51) G06F 17/21 (51) H05K 1/14
		(11) 1 783 120 (87) WO 2006/003220	(51) C07D 277/82	(11) 1 813 887 (11) 1 816 294 (11) 1 816 369 (11) 1 818 599 (11) 1 819 806 (87) WO 2006/055787	(51) F25B 1/10 (51) E05D 13/00 (51) F16D 65/12 (51) F21S 8/10 (51) C11D 3/40
		(11) 1 783 760 (11) 1 785 623 (11) 1 786 176 (11) 1 787 350 (87) WO 2006/030196	(51) G11B 7/09 (51) F04B 11/00 (51) H04L 29/12 (51) H01M 8/16	(11) 1 820 480 (11) 1 821 141 (87) WO 2006/062073	(51) F25B 1/10 (51) E05D 13/00 (51) F16D 65/12 (51) F21S 8/10 (51) C11D 3/40
		(11) 1 788 177 (11) 1 788 303 (11) 1 789 359 (87) WO 2006/029625	(51) E05D 15/10 (51) F21V 17/02 (51) B67D 1/08	(11) 1 822 577 (87) WO 2006/050114	(51) C11D 3/40 (51) A61F 7/00 (51) G02F 1/39
		(11) 1 789 849 (87) WO 2006/030234	(51) G03F 7/038	(11) 1 824 577 (87) WO 2006/050114	(51) B01D 27/08
		(11) 1 790 310 (11) 1 790 380 (11) 1 790 614 (11) 1 790 766 (11) 1 791 728 (87) WO 2006/032582	(51) A61C 8/00 (51) A61N 1/05 (51) C01B 31/20 (51) D04H 18/00 (51) B60R 21/01	(11) 1 825 969 (11) 1 826 870 (11) 1 827 500 (87) WO 2006/046080	(51) B25J 15/00 (51) H01Q 11/08 (51) A61K 47/48
				(11) 1 828 139 (87) WO 2006/053674	(51) C07D 223/22

(11) 1 828 185 (87) WO 2006/068826	(51) C07D 471/04	(11) 1 865 918 (87) WO 2006/097529	(51) A61K 8/81	(11) 1 893 469 (87) WO 2006/136671	(51) B62D 21/15
(11) 1 828 199 (87) WO 2006/063732	(51) C07D 495/04	(11) 1 867 813	(51) E05B 65/08	(11) 1 893 922 (87) WO 2006/133724	(51) F24J 2/26
(11) 1 828 535 (87) WO 2006/060608	(51) E21B 10/22	(11) 1 867 891	(51) F16F 7/09	(11) 1 894 850	(51) B65D 81/00
(11) 1 831 695 (87) WO 2006/066915	(51) G01N 33/574	(11) 1 868 380	(51) H04N 5/74	(11) 1 895 168	(51) F15B 13/01
(11) 1 832 163	(51) A01K 61/00	(11) 1 868 746 (87) WO 2006/102983	(51) B08B 9/42	(11) 1 895 228	(51) F21S 8/10
(11) 1 833 645 (87) WO 2006/067721	(51) B26B 19/14	(11) 1 868 897 (87) WO 2006/102921	(51) B65B 55/02	(11) 1 895 277	(51) G01D 5/347
(11) 1 834 317 (87) WO 2006/051520	(51) G09F 13/04	(11) 1 868 946 (87) WO 2007/022844	(51) C02F 1/461	(11) 1 896 318 (87) WO 2006/134416	(51) B62J 1/20
(11) 1 834 442 (87) WO 2006/064017	(51) H04L 9/08	(11) 1 872 633 (87) WO 2006/111122	(51) H05B 41/392	(11) 1 897 206 (87) WO 2007/000355	(51) H02K 5/167
(11) 1 834 466 (87) WO 2006/069604	(51) H04L 29/06	(11) 1 873 113	(51) B66C 23/28	(11) 1 897 630	(51) B21D 1/14
(11) 1 835 048	(51) C23C 14/50	(11) 1 873 613	(51) G06F 1/20	(11) 1 897 747 (87) WO 2006/134415	(51) B60N 2/24
(11) 1 835 067	(51) D06F 75/12	(11) 1 873 928	(51) H04B 7/005	(11) 1 897 800	(51) B63G 8/38
(11) 1 835 777	(51) H04W 16/02	(11) 1 874 363 (87) WO 2006/114565	(51) A61L 15/28	(11) 1 897 924	(51) C09D 201/02
(11) 1 839 562	(51) A61B 1/04	(11) 1 875 037 (87) WO 2006/110039	(51) E21B 34/02	(11) 1 899 394 (87) WO 2007/003374	(51) C08G 18/08
(11) 1 840 038	(51) B65D 6/18	(11) 1 875 172 (87) WO 2006/074560	(51) G01D 5/20	(11) 1 902 325 (87) WO 2007/115698	(51) G01R 31/28
(11) 1 841 059	(51) H03D 13/00	(11) 1 877 461 (87) WO 2006/102603	(51) C08G 18/83	(11) 1 902 598 (87) WO 2007/006273	(51) H05B 41/285
(11) 1 841 628 (87) WO 2006/058804	(51) B60R 21/34	(11) 1 879 180	(51) G10L 21/02	(11) 1 904 686 (87) WO 2007/008650	(51) E01F 13/12
(11) 1 841 834 (87) WO 2006/067074	(51) C09K 11/06	(11) 1 879 568 (87) WO 2006/103691	(51) A61K 31/282	(11) 1 905 620	(51) B60G 25/00
(11) 1 844 329 (87) WO 2006/082343	(51) G01N 33/00	(11) 1 880 925	(51) B62D 21/15	(11) 1 905 734	(51) B81C 1/00
(11) 1 845 510	(51) G09G 3/28	(11) 1 881 173	(51) F02B 33/44	(11) 1 905 918	(51) E04D 13/10
(11) 1 845 534	(51) H01C 3/14	(11) 1 882 022 (87) WO 2006/125148	(51) C09J 4/00	(11) 1 905 975	(51) F01P 3/04
(11) 1 847 179	(51) A23G 3/02	(11) 1 882 786	(51) E03C 1/122	(11) 1 906 267	(51) G04B 21/08
(11) 1 847 310	(51) B01D 53/22	(11) 1 883 079	(51) G21G 1/04	(11) 1 906 426	(51) H01H 71/04
(11) 1 849 903	(51) D05B 3/06	(11) 1 884 587	(51) D06F 81/00	(11) 1 906 641	(51) H04M 19/04
(11) 1 853 462 (87) WO 2006/092243	(51) B60R 1/12	(11) 1 884 687	(51) F16H 55/48	(11) 1 906 683	(51) H04W 4/16
(11) 1 854 616	(51) B29C 51/46	(11) 1 885 057	(51) H03F 1/08	(11) 1 909 060	(51) G01B 5/012
(11) 1 855 490 (87) WO 2006/119696	(51) H04W 8/28	(11) 1 885 525 (87) WO 2006/125282	(51) B25J 19/00	(11) 1 909 080	(51) G01J 1/42
(11) 1 856 992	(51) A24F 15/02	(11) 1 888 281 (87) WO 2006/120654	(51) B23B 51/02	(11) 1 910 171 (87) WO 2007/015049	(51) B65B 43/18
(11) 1 858 342 (87) WO 2006/094995	(51) A23D 9/00	(11) 1 890 786 (87) WO 2006/131699	(51) B01D 17/04	(11) 1 911 394	(51) A61B 5/00
(11) 1 859 175 (87) WO 2006/097428	(51) F16C 17/03	(11) 1 891 200 (87) WO 2006/133818	(51) C12M 1/00	(11) 1 913 229 (87) WO 2007/017574	(51) E21B 17/01
(11) 1 859 746	(51) A61B 17/072	(11) 1 891 613 (87) WO 2006/133181	(51) G08B 5/36	(11) 1 913 297 (87) WO 2007/017082	(51) F16L 15/04
(11) 1 860 057	(51) B67C 3/26	(11) 1 891 870	(51) A44B 11/25	(11) 1 914 136	(51) B60T 13/22
(11) 1 860 920	(51) H05B 33/08	(11) 1 891 915	(51) A61F 9/009	(11) 1 914 827	(51) H01Q 1/12
(11) 1 860 969 (87) WO 2006/090255	(51) A44B 11/22	(11) 1 892 168	(51) B60W 20/00	(11) 1 915 052 (87) WO 2007/020434	(51) A01K 77/00
(11) 1 861 073 (87) WO 2006/092727	(51) A61K 9/16	(11) 1 892 595	(51) G05B 19/042	(11) 1 916 060	(51) B24B 13/04
(11) 1 862 473	(51) C07K 14/415	(11) 1 893 421 (87) WO 2006/128789	(51) B60C 9/08	(11) 1 916 186	(51) B64D 39/00
				(11) 1 917 183 (87) WO 2007/023924	(51) B63H 20/34

(11) 1 917 419 (87) WO 2007/020217	(51) F01D 9/04	(11) 1 937 539 (87) WO 2007/031943	(51) B62J 1/20	(11) 1 964 105 (87) WO 2007/080269	(51) G10D 7/12
(11) 1 917 841 (87) WO 2007/024385	(51) H05B 33/26	(11) 1 937 739 (87) WO 2007/035876	(51) C08G 18/32	(11) 1 964 984 (11) 1 966 086 (87) WO 2007/065863	(51) E03C 1/04 (51) C01D 3/14
(11) 1 917 848 (11) 1 918 066 (11) 1 918 211 (11) 1 918 212 (11) 1 918 669 (11) 1 918 954 (11) 1 919 689 (87) WO 2007/020355	(51) A01D 78/10 (51) B23Q 3/06 (51) B65C 9/25 (51) B65C 9/25 (51) F28F 9/02 (51) H01H 13/702 (51) B29C 49/12	(11) 1 940 761 (87) WO 2007/038362 (11) 1 941 694 (87) WO 2007/038961 (11) 1 943 324 (87) WO 2007/028589 (11) 1 945 388 (87) WO 2007/045359	(51) C07C 41/09 (51) H04L 29/06 (51) C10B 43/04 (51) B21C 47/32	(11) 1 966 535 (87) WO 2007/077364 (11) 1 966 777 (87) WO 2007/077085 (11) 1 967 316 (11) 1 969 191 (87) WO 2007/073718 (11) 1 970 341 (11) 1 971 774 (87) WO 2007/080249	(51) F21V 5/00 (51) G08C 19/02 (51) B23K 26/04 (51) E03C 1/05 (51) B66B 1/34
(11) 1 920 012 (87) WO 2007/021797	(51) C09D 5/03	(11) 1 945 507 (87) WO 2007/040680	(51) B64D 13/04	(11) 1 973 907 (87) WO 2007/077159	(51) F04B 9/10
(11) 1 920 583 (87) WO 2007/018596	(51) H04M 1/725	(11) 1 945 635 (87) WO 2007/020213	(51) C07D 417/04	(11) 1 977 256 (87) WO 2007/039748	(51) C07D 471/04
(11) 1 920 886 (11) 1 921 918 (87) WO 2007/028387	(51) B24B 55/10 (51) A01N 43/653	(11) 1 946 141 (87) WO 2007/051944	(51) G01S 1/00	(11) 1 977 934 (11) 1 981 835 (87) WO 2007/090991	(51) G01P 3/22 (51) B60R 19/16
(11) 1 921 963 (87) WO 2007/022839	(51) A47J 43/10	(11) 1 946 640 (11) 1 946 642 (11) 1 947 231 (11) 1 948 846 (87) WO 2007/048937	(51) A21D 15/00 (51) A23B 7/00 (51) D06F 39/04 (51) C23C 16/52	(11) 1 984 183 (87) WO 2007/093306	(51) C07C 57/055 (51) B41F 35/00
(11) 1 922 251 (87) WO 2007/028916	(51) B64D 29/08	(11) 1 948 846 (87) WO 2007/048937	(51) A01K 89/01	(11) 1 991 411 (87) WO 2007/101668	(51) B31F 1/07
(11) 1 922 733 (87) WO 2007/028888	(51) G11C 11/24	(11) 1 949 787 (11) 1 950 807 (11) 1 951 455 (87) WO 2007/060310	(51) H01L 25/07 (51) B21D 1/02	(11) 1 999 383 (87) WO 2007/112818	(51) F04F 1/06
(11) 1 923 018 (11) 1 923 111 (11) 1 924 156 (87) WO 2007/026307	(51) A61C 5/06 (51) A63G 7/00 (51) A23L 1/00	(11) 1 953 941 (11) 1 955 485 (87) WO 2007/060013	(51) H04J 14/02 (51) H04L 12/28	(11) 2 005 844 (11) 2 012 489 (11) 2 028 462 (11) 2 042 919	(51) A23L 1/39 (51) H04L 29/06 (51) G01H 3/10 (51) G03B 15/05
(11) 1 924 178 (87) WO 2007/033016	(51) A47J 31/46	(11) 1 955 924 (11) 1 956 033 (11) 1 956 651 (11) 1 957 261 (87) WO 2007/060054	(51) B62D 5/04 (51) C08F 22/40 (51) H01L 23/48 (51) B29D 30/20		
(11) 1 924 756 (87) WO 2007/032673	(51) E21B 19/00	(11) 1 957 371 (87) WO 2007/065385	(51) H01L 23/48 (51) B29D 30/20		
(11) 1 924 796 (87) WO 2007/032041	(51) F16K 31/02	(11) 1 957 736 (87) WO 2007/065754	(51) B65B 53/06		
(11) 1 925 904 (11) 1 926 388 (87) WO 2007/025757	(51) G01B 7/00 (51) A23G 3/00	(11) 1 957 957 (87) WO 2007/064567	(51) E05C 9/02		
(11) 1 926 844 (87) WO 2007/033505	(51) H02J 3/38	(11) 1 957 957 (87) WO 2007/064567	(51) G01N 17/04		
(11) 1 927 406 (11) 1 928 937 (87) WO 2007/025649	(51) B05D 3/06 (51) C08J 3/28	(11) 1 959 069 (11) 1 962 105 (11) 1 962 916 (87) WO 2007/068479	(51) E04C 2/288 (51) G01S 7/497 (51) A61L 24/02		
(11) 1 929 023 (87) WO 2007/052306	(51) C12P 5/00	(11) 1 962 916 (87) WO 2007/068479	(51) A61L 24/02		
(11) 1 931 159 (11) 1 931 191 (87) WO 2007/043860	(51) H04W 24/00 (51) A01G 9/12	(11) 1 962 997 (87) WO 2007/054222	(51) B01J 8/02		
(11) 1 932 121 (87) WO 2007/039629	(51) G07F 7/00	(11) 1 963 133 (87) WO 2007/077035	(51) B60N 2/42		
(11) 1 932 442 (11) 1 933 678 (87) WO 2006/087591	(51) A43B 23/04 (51) A47J 37/04	(11) 1 963 416 (87) WO 2007/027390 (11) 1 963 761 (87) WO 2007/079761	(51) C08K 5/053 (51) F25B 41/06		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 614 008	(51) F04B 17/04
(11) 0 697 881	(51) A61K 38/00
(11) 0 707 434	(51) H05B 3/14
(11) 0 827 534	(51) C12N 9/42
(11) 0 834 449	(51) B62L 5/10
(11) 0 852 908	(51) A22C 21/06
(11) 0 864 335	(51) A61M 5/32
(11) 0 866 968	(51) G01N 33/68
(11) 1 003 185	(51) H01F 41/06
(11) 1 025 927	(51) B22C 19/04
(11) 1 092 642	(51) B65D 47/20
(11) 1 173 128	(51) A61F 13/15

(11) 1 216 856	(51) B60D 1/06
(11) 1 255 522	(51) A61F 13/56
(11) 1 299 662	(51) F16J 15/32
(11) 1 448 399	(51) B60B 27/00
(11) 1 491 723	(51) F01D 5/22
(11) 1 520 651	(51) B23K 20/12

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 333 070	(51) C09D 11/00
-----------------------	------------------------

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 431 135** (51) **C12N 15/87**
(84) BE 30.06.2008
- (11) **0 476 130** (51) **C12N 15/51**
(84) ES 20.10.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 NL 09.07.2008
- (11) **0 630 246** (51) **A61K 31/565**
(84) AT 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008
BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **0 638 327** (51) **A61M 29/02**
(84) BE 20.08.2008 (84) NL 20.08.2008
- (11) **0 649 429** (51) **C07H 17/00**
(84) ES 08.12.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 NL 27.08.2008
- (11) **0 669 987** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
NL 13.08.2008
- (11) **0 696 293** (51) **C08F 10/00**
(84) CH 30.04.2008 (84) DK 24.08.2000
BE 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 25.04.2002
- (11) **0 710 116** (51) **A61K 39/00**
(84) ES 14.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 NL 03.09.2008
- (11) **0 722 336** (51) **C12N 15/56**
(84) ES 17.11.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 MC 31.08.2008
- (11) **0 724 651** (51) **C12Q 1/70**
(84) ES 01.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 NL 20.08.2008
- (11) **0 725 955** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 02.07.2008 (84) ES 13.10.2008
BE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
- (11) **0 741 887** (51) **G06K 1/00**
(84) BE 02.07.2008
- (11) **0 743 957** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
- (11) **0 747 320** (51) **C01B 25/08**
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
NL 06.08.2008
- (11) **0 748 377** (51) **C12N 9/96**
(84) AT 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008
BE 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
- (11) **0 757 723** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008
BE 06.08.2008 NL 06.08.2008
- (11) **0 764 719** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
NL 27.08.2008
- (11) **0 771 322** (51) **C07K 14/35**
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
- (11) **0 772 404** (51) **A23C 9/00**
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
- (11) **0 772 813** (51) **G06F 7/38**
(84) ES 08.12.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 NL 27.08.2008
- (11) **0 774 002** (51) **C12N 15/34**
(84) BE 02.07.2008
- (11) **0 781 331** (51) **C12N 15/10**
(84) ES 14.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 NL 03.09.2008
- (11) **0 783 474** (51) **C07C 39/12**
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
NL 06.08.2008
- (11) **0 783 577** (51) **C12N 15/12**
(84) FI 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
- (11) **0 786 458** (51) **C07D 309/30**
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
NL 27.08.2008
- (11) **0 787 315** (51) **G02C 7/06**
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
- (11) **0 789 037** (51) **C08F 10/06**
(84) ES 20.10.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 NL 09.07.2008
- (11) **0 804 576** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
NL 03.09.2008
- (11) **0 804 578** (51) **C12N 15/12**
(84) BE 16.07.2008 (84) NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
- (11) **0 807 676** (51) **C10L 1/22**
(84) DK 06.11.2003 (84) FI 16.05.2008
BE 31.05.2008
- (11) **0 811 926** (51) **G06F 13/38**
(84) CH 31.05.2008 (84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 BE 31.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
- (11) **0 814 746** (51) **A61H 31/00**
(84) BE 16.07.2008
- (11) **0 824 295** (51) **H04M 7/00**
(84) ES 08.12.2008 (84) BE 27.08.2008
- (11) **0 826 028** (51) **C11D 7/50**
(84) BE 24.09.2008
- (11) **0 826 060** (51) **C12N 15/72**
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
- (11) **0 827 410** (51) **C12N 15/87**
(84) ES 08.12.2008 (84) FI 27.08.2008
AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
NL 27.08.2008
- (11) **0 830 743** (51) **H04B 1/38**
(84) BE 13.08.2008 (84) NL 13.08.2008
- (11) **0 831 056** (51) **C01B 15/16**
(84) AT 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
BE 20.08.2008
- (11) **0 832 109** (51) **C07K 14/00**
(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 NL 06.08.2008
- (11) **0 832 116** (51) **C07K 14/35**
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **0 833 894** (51) **C12N 5/10**
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
- (11) **0 840 599** (51) **A61K 9/36**
(84) FI 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **0 844 744** (51) **H04B 7/185**
(84) ES 10.11.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
- (11) **0 855 731** (51) **H01J 11/02**
(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
- (11) **0 856 803** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 03.11.2008 (84) BE 23.07.2008
NL 23.07.2008
- (11) **0 857 341** (51) **G08B 21/02**
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008
AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
PT 30.12.2008
- (11) **0 859 552** (51) **A23C 3/00**
(84) FI 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 PT 02.12.2008
- (11) **0 859 852** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **0 862 616** (51) **C12N 5/06**
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008
AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
- (11) **0 864 906** (51) **G02F 1/1335**
(84) ES 24.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 NL 13.08.2008
- (11) **0 864 942** (51) **G03G 15/20**
(84) BE 20.08.2008
- (11) **0 870 047** (51) **C12N 15/86**
(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 NL 06.08.2008
- (11) **0 870 054** (51) **C12Q 1/04**
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008
AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
PT 30.12.2008
- (11) **0 870 292** (51) **G09B 23/30**
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008
AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
- (11) **0 870 949** (51) **F16H 7/08**
(84) CH 30.04.2008 (84) DK 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008

IE 19.12.2007	BE 30.04.2008	(11) 0 885 999	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) 0 913 205	(51) <i>B05B 15/02</i>
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
NL 19.12.2007				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 0 871 376	(51) <i>A23L 1/305</i>	(11) 0 888 132	(51) <i>A61L 2/02</i>	(11) 0 914 457	(51) <i>C12N 15/86</i>
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 24.09.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 10.09.2008				AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 0 871 496	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 0 894 140	(51) <i>C12N 15/11</i>	(84) NL 13.08.2008	
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008		
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 13.08.2008			
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
(11) 0 872 283	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 0 894 378	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 0 921 911	(51) <i>B25B 1/02</i>
(84) ES 10.11.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
NL 30.07.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 20.08.2008	
(11) 0 873 415	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 0 894 820	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 0 923 062	(51) <i>G09C 1/00</i>
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
BE 10.09.2008		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008		
(11) 0 874 510	(51) <i>H04M 9/02</i>	(11) 0 895 367	(51) <i>H04B 7/15</i>	(11) 0 923 940	(51) <i>A61K 39/35</i>
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 20.02.2008	(84) DK 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	FI 21.11.2007	GR 22.02.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	IE 21.11.2007	BE 30.06.2008	NL 03.09.2008	
MC 30.04.2008	PT 21.07.2008	MC 30.06.2008	NL 21.11.2007		
SE 20.05.2008		PT 21.04.2008	SE 21.02.2008		
(11) 0 876 993	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 0 895 991	(51) <i>C07D 233/02</i>	(11) 0 928 339	(51) <i>C12N 15/85</i>
(84) ES 20.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008		(84) AT 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008			FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(11) 0 877 327	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 896 055	(51) <i>C12N 15/54</i>	(84) MC 31.08.2008	NL 06.08.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008		
NL 23.07.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008		
(11) 0 877 931	(51) <i>G01N 27/26</i>	(84) NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 0 929 091	(51) <i>H01J 1/30</i>
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 0 900 897	(51) <i>E04F 19/04</i>	(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) BE 30.06.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
NL 06.08.2008		NL 21.05.2008			
(11) 0 879 628	(51) <i>B01D 19/04</i>	(11) 0 901 371	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 0 929 857	(51) <i>G06F 21/24</i>
(84) BE 31.05.2008		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
		BE 10.09.2008		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 0 881 301	(51) <i>C12Q 1/54</i>	(11) 0 902 018	(51) <i>C07D 233/50</i>	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(11) 0 931 157	(51) <i>C12N 15/86</i>
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
PT 02.12.2008		NL 23.07.2008		BE 27.08.2008	NL 27.08.2008
(11) 0 881 338	(51) <i>E04D 1/22</i>	(11) 0 906 086	(51) <i>A61K 7/48</i>	(11) 0 931 516	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) DK 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) FI 05.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008
BE 31.05.2008	SE 16.07.2008	MC 30.06.2006	PT 05.12.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 0 881 448	(51) <i>F28D 1/053</i>	(11) 0 906 436	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 932 674	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) AT 29.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
NL 01.12.2008		BE 20.08.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 0 882 217	(51) <i>G01H 11/02</i>	(11) 0 907 412	(51) <i>B01J 19/00</i>	PT 09.12.2008	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(11) 0 932 829	(51) <i>G01N 33/32</i>
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
NL 03.09.2008		NL 27.08.2008		BE 17.09.2008	
(11) 0 883 008	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 0 908 785	(51) <i>G03F 7/32</i>	(11) 0 934 339	(51) <i>C07K 16/44</i>
(84) AT 21.11.2007	(84) DK 21.11.2007	(84) BE 03.09.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007			AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
GR 22.02.2008	IE 21.11.2007			NL 03.09.2008	
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008				
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008				
SE 21.02.2008					
(11) 0 885 170	(51) <i>C01G 7/00</i>	(11) 0 909 385	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 0 934 924	(51) <i>C07C 235/34</i>
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
NL 09.07.2008		BE 10.09.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
				NL 13.08.2008	
(11) 0 892 738	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 0 912 738	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 0 937 352	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
				NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 0 912 892	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 0 912 892	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 0 938 548	(51) <i>C12N 9/64</i>
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
BE 17.09.2008		BE 17.09.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
				(11) 0 939 829	(51) <i>C12N 15/88</i>
				(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
				AT 20.08.2008	BE 20.08.2008

NL 20.08.2008	(11) 0 942 683	(51) A61B 8/00	(11) 0 962 767	(51) G01N 30/30	(11) 0 973 940	(51) C12Q 1/68
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
BE 17.09.2008			AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
			PT 30.12.2008		PT 02.12.2008	
(11) 0 947 110	(51) H04Q 7/20	(11) 0 963 134	(51) H04Q 11/04	(11) 0 974 341	(51) A61Q 19/10	
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) DK 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) CY 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006	
BE 27.08.2008		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	
		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	BE 30.06.2008	LU 09.06.2006	
		NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	MC 30.06.2006	PT 09.12.2008	
		SE 23.04.2008				
(11) 0 948 154	(51) H04L 1/18	(11) 0 966 084	(51) H02H 7/00	(11) 0 974 348	(51) A61K 31/19	
(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) ES 05.11.2007	(84) GB 25.07.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	
BE 02.07.2008	PT 02.12.2008	GR 26.10.2007	BE 30.06.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	
		NL 27.08.2008	PT 26.12.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	
(11) 0 949 931	(51) A61K 45/06	(11) 0 966 300	(51) A61K 39/00	(11) 0 976 033	(51) G06F 9/40	
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 13.08.2008		
(11) 0 949 959	(51) B01D 67/00	(11) 0 966 671	(51) G01N 21/77	(11) 0 978 219	(51) H05B 6/68	
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 10.09.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	
PT 09.12.2008				PT 23.12.2008		
(11) 0 950 151	(51) F16C 29/02	(11) 0 967 568	(51) G06K 19/077	(11) 0 979 131	(51) B01D 15/08	
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 29.04.2007	(84) CH 30.04.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	
BE 17.09.2008		DE 01.11.2008	DK 30.11.2006	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	
		BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	NL 27.08.2008		
		NL 01.11.2008				
(11) 0 951 340	(51) B01D 53/94	(11) 0 968 552	(51) H01S 3/06	(11) 0 979 272	(51) C12N 15/00	
(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 24.09.2008		BE 24.09.2008		
PT 23.12.2008						
(11) 0 951 595	(51) D04H 3/00	(11) 0 969 162	(51) E04F 15/02	(11) 0 979 656	(51) A61K 51/12	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	
NL 03.09.2008		NL 27.08.2008		NL 13.08.2008		
(11) 0 952 832	(51) A61K 31/47	(11) 0 969 878	(51) A61K 49/00	(11) 0 981 629	(51) C12N 15/57	
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 13.08.2008		
NL 27.08.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008			
(11) 0 953 796	(51) F16L 11/12	(11) 0 970 687	(51) A61K 7/13	(11) 0 981 735	(51) G01N 21/64	
(84) BE 30.04.2008	(84) NL 01.11.2008	(84) CY 24.06.2005	(84) FI 08.06.2005	(84) DK 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	
		IE 08.06.2005	BE 30.06.2008	FI 27.02.2008	BE 31.05.2008	
		LU 24.06.2005	MC 30.06.2005	NL 27.02.2008	SE 27.05.2008	
		PT 29.12.2008				
(11) 0 958 848	(51) A63K 3/04	(11) 0 970 971	(51) C08F 10/00	(11) 0 982 138	(51) B41J 2/21	
(84) FI 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	
		LI 30.04.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	
				MC 31.08.2008	NL 23.07.2008	
				PT 23.12.2008		
(11) 0 959 070	(51) C07D 207/273	(11) 0 971 192	(51) F27B 9/20	(11) 0 983 698	(51) H04Q 7/24	
(84) DK 12.09.2007	(84) ES 23.12.2007	(84) AT 28.05.2008	(84) GB 28.05.2005	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	
FI 12.09.2007	IE 12.09.2007	BE 31.05.2008	LU 28.05.2005	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	
BE 31.05.2008	SE 12.12.2007	NL 01.12.2005		PT 02.12.2008		
(11) 0 959 407	(51) G06F 9/46	(11) 0 972 086	(51) C12Q 1/68	(11) 0 983 767	(51) A61K 39/395	
(84) BE 30.04.2008	(84) SE 20.05.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	
		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 10.09.2008		
		NL 03.09.2008				
(11) 0 959 878	(51) A61K 31/295	(11) 0 972 384	(51) H04L 27/00	(11) 0 984 969	(51) C07D 491/14	
(84) FI 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	
PT 09.12.2008		BE 27.08.2008		AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	
(11) 0 960 119	(51) C07K 4/00	(11) 0 972 844	(51) C12P 7/64	(11) 0 986 951	(51) A01K 29/00	
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	
BE 17.09.2008		BE 17.09.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	
				NL 03.09.2008		
(11) 0 960 598	(51) A61B 5/00					
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008					
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008					
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008					
(11) 0 960 739	(51) B41J 2/51					
(84) BE 06.08.2008	(84) NL 06.08.2008					
(11) 0 961 825	(51) C12N 9/84					
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008					
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008					
PT 30.12.2008						

(11) 0 988 392 (84) BE 30.06.2008	(51) C12P 5/02	(11) 0 997 947 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H01L 27/108 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 010 005 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) G01N 27/416 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 0 989 169 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) C09D 183/00 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 0 998 163 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) H04Q 11/04 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008	(11) 1 010 684 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) C07C 49/707 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008
(11) 0 989 660 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) H02M 3/335 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 0 998 486 (84) BE 30.06.2008	(51) C07K 1/36 (84) MC 30.06.2008	(11) 1 011 721 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008
(11) 0 989 914 (84) AT 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) H05K 3/38 (84) ES 27.10.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 0 998 785 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) H04L 25/03 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 012 248 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) C12N 9/12 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008
(11) 0 990 358 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H04Q 7/32 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 002 874 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) C12Q 1/28 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 012 277 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
(11) 0 990 898 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) G01N 29/024 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 003 139 (84) AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) G06Q 20/00 (84) BE 16.07.2008	(11) 1 014 353 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) G11B 7/26 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
(11) 0 991 092 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) H01G 9/20 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 003 429 (84) AT 24.09.2008	(51) A61B 18/00 (84) BE 24.09.2008	(11) 1 015 039 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) A61K 49/04 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 0 991 980 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) G03B 42/00 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 004 137 (84) FI 09.04.2008 NL 09.04.2008	(51) H01J 61/00 (84) BE 31.05.2008	(11) 1 015 263 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) B60G 7/02 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 0 992 579 (84) AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) C12N 5/06 (84) BE 06.08.2008	(11) 1 004 389 (84) FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) B23K 9/12 (84) BE 02.07.2008	(11) 1 016 384 (84) ES 24.11.2008 NL 13.08.2008	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.08.2008
(11) 0 992 603 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008	(51) C23C 4/10 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 004 812 (84) ES 14.12.2008 BE 03.09.2008	(51) F17C 3/08 (84) AT 03.09.2008	(11) 1 017 184 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04B 3/44 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 0 993 338 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) B01J 23/40 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 005 174 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008	(51) H04B 7/00 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 017 558 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) B29D 11/00 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008
(11) 0 993 481 (84) BE 30.06.2008	(51) C08G 64/16 (84) NL 05.03.2008	(11) 1 005 274 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) C07K 7/08 (84) AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(11) 1 017 718 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) C07K 14/47 (84) BE 09.07.2008 PT 09.12.2008
(11) 0 994 286 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) F16L 5/04 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 005 633 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) G01N 1/30 (84) AT 03.09.2008	(11) 1 017 844 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) C12Q 1/08 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 0 994 344 (84) AT 27.08.2008	(51) G01N 21/90 (84) BE 27.08.2008	(11) 1 007 555 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) C07K 14/435 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 019 084 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) A61K 39/09 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008
(11) 0 995 330 (84) FI 02.07.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 02.07.2008	(11) 1 008 271 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 019 499 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) C07K 14/65 (84) AT 10.09.2008
(11) 0 996 448 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) A61K 31/52 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 008 451 (84) BE 03.09.2008	(51) B41J 2/04	(11) 1 020 445 (84) ES 24.11.2008	(51) C07D 217/14 (84) FI 13.08.2008
(11) 0 997 054 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04Q 11/04 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 009 315 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008		
		(11) 1 009 440 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) A61K 48/00 (84) AT 17.09.2008		

AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 042 349	(51) C07H 21/00	(11) 1 042 349	(51) C07H 21/00
NL 13.08.2008			(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 021 889	(51) H04L 12/28	(11) 1 032 249	(51) H05K 1/11	(84) BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(11) 1 042 467	(51) C12N 15/12	(11) 1 042 467
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 023 459	(51) C12Q 1/68	(11) 1 032 688	(51) C12N 15/62	NL 06.08.2008	NL 06.08.2008	NL 06.08.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BE 23.07.2008		(11) 1 042 497	(51) C12P 19/34	(11) 1 042 497
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008			(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008
NL 06.08.2008				AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 16.07.2008
(11) 1 025 124	(51) C07K 14/56	(11) 1 033 048	(51) H04Q 7/32	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 16.07.2008
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 02.04.2008	(11) 1 042 926	(51) H04Q 3/00	(11) 1 042 926
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008
PT 30.12.2008		IE 02.04.2008	BE 31.05.2008	BE 17.09.2008		BE 17.09.2008
		LI 31.05.2008	MC 31.05.2008			
		NL 02.04.2008	PT 02.09.2008			
		SE 02.07.2008				
(11) 1 025 707	(51) H04N 7/26	(11) 1 033 124	(51) A61J 1/00	(11) 1 043 023	(51) A61K 8/19	(11) 1 043 023
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) FI 09.07.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	BE 10.09.2008		BE 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 09.07.2008
PT 23.12.2008						
(11) 1 027 040	(51) A61K 31/13	(11) 1 033 621	(51) G03C 7/38	(11) 1 043 411	(51) C22C 1/05	(11) 1 043 411
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 20.10.2008
BE 24.09.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 09.07.2008
		NL 06.08.2008		PT 09.12.2008		PT 09.12.2008
(11) 1 027 220	(51) B41J 11/26	(11) 1 034 478	(51) G11B 20/00	(11) 1 043 444	(51) D06M 15/568	(11) 1 043 444
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) GB 16.01.2008
BE 24.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	DE 17.04.2008
		NL 20.08.2008		ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 027 615	(51) G01R 31/309	(11) 1 034 479	(51) G06F 11/267	BE 30.04.2008	IE 16.01.2008	BE 30.04.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	MC 30.04.2008	NL 16.01.2008	MC 30.04.2008
		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 027 817	(51) H04Q 7/38	(11) 1 035 198	(51) C11D 17/00	(11) 1 044 199	(51) C07D 403/04	(11) 1 044 199
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 03.11.2008
BE 30.07.2008		BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 027 885	(51) A61K 9/14	(11) 1 035 498	(51) G06K 15/00	(11) 1 044 515	(51) H04B 7/04	(11) 1 044 515
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 24.09.2008		BE 06.08.2008		BE 06.08.2008
PT 09.12.2008						
(11) 1 027 886	(51) A61K 9/14	(11) 1 035 540	(51) G11B 7/24	(11) 1 044 523	(51) H04H 1/00	(11) 1 044 523
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	BE 06.08.2008
PT 09.12.2008		PT 02.12.2008				
(11) 1 027 887	(51) A61K 9/26	(11) 1 036 095	(51) C07K 14/76	(11) 1 044 572	(51) H04Q 7/20	(11) 1 044 572
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BE 17.09.2008				
(11) 1 028 754	(51) A61K 48/00	(11) 1 037 679	(51) A61L 33/06	(11) 1 045 306	(51) G06F 9/46	(11) 1 045 306
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) CH 30.04.2008	(84) AT 07.11.2007
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	DK 07.11.2007
NL 27.08.2008		PT 02.12.2008		FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	FI 07.11.2007
				BE 30.04.2008	IE 07.11.2007	BE 30.04.2008
(11) 1 029 427	(51) H05G 1/64	(11) 1 037 687	(51) A61M 37/00	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	LI 30.04.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 07.11.2007
		BE 03.09.2008		SE 07.02.2008		SE 07.02.2008
(11) 1 030 603	(51) A61B 17/00	(11) 1 038 589	(51) B05B 11/00	(11) 1 045 424	(51) H01J 37/141	(11) 1 045 424
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 13.08.2008
				NL 13.08.2008		NL 13.08.2008
(11) 1 031 035	(51) G01N 33/53	(11) 1 039 703	(51) H04L 25/06	(11) 1 045 439	(51) H01L 21/68	(11) 1 045 439
(84) FI 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
		BE 27.08.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 03.09.2008
(11) 1 031 329	(51) A61F 2/06	(11) 1 041 608	(51) G03F 9/00	NL 03.09.2008		NL 03.09.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 045 916	(51) C12N 15/70	(11) 1 045 916
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 17.09.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008
PT 02.12.2008				BE 17.09.2008		BE 17.09.2008
(11) 1 031 960	(51) G09G 3/00					
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008					
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008					

(11) 1 059 637	(51) G11B 21/10	IE 09.01.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 067 412	(51) G02B 6/02
(84) DK 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 062 969	(51) A61B 5/0428	IE 12.12.2007	BE 30.06.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	MC 30.06.2008	NL 12.12.2007
(11) 1 059 902	(51) A61F 5/445	IE 16.04.2008	BE 30.06.2008	PT 12.05.2008	SE 12.03.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) AT 30.07.2008	MC 30.06.2008	PT 16.09.2008	(11) 1 068 339	(51) C12N 15/63
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 063 023	(51) B21B 31/07	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008
PT 30.12.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 059 927	(51) A61K 31/635	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	PT 23.12.2008	
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 068 891	(51) B01D 53/047
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 063 466	(51) F17C 13/02	(84) AT 06.02.2008	(84) DK 06.02.2008
PT 30.12.2008		(84) DK 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	ES 17.05.2008	FI 06.02.2008
(11) 1 060 262	(51) C12Q 1/04	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	IE 06.02.2008	BE 30.06.2008
(84) BE 17.09.2008		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	MC 30.06.2008	PT 07.07.2008
(11) 1 060 543	(51) H01S 3/22	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	SE 06.05.2008	
(84) ES 27.10.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 063 577	(51) G05B 19/23	(11) 1 070 023	(51) C02F 3/20
(11) 1 060 780	(51) B01D 41/04	(84) DK 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) DK 28.11.2007	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	BE 10.09.2008	
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 071 514	(51) B05B 7/04
GR 29.02.2008	IE 28.11.2007	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	SE 14.08.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 063 811	(51) H04L 9/06	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SE 28.02.2008		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 071 680	(51) C07D 405/00
(11) 1 061 070	(51) C07C 401/00	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	NL 06.08.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 064 085	(51) B01F 17/00	PT 23.12.2008	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 071 742	(51) C11D 17/00
(11) 1 061 712	(51) H04L 29/06	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) NL 23.07.2008
(84) DK 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(11) 1 064 101	(51) B05B 7/24	(11) 1 072 654	(51) C09D 17/00
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008
GR 22.02.2008	BE 30.06.2008	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 064 308	(51) C07K 16/00	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
SE 21.02.2008		(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
(11) 1 061 766	(51) H04Q 11/06	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	SE 16.07.2008	
(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 065 374	(51) F03D 11/00	(11) 1 072 889	(51) G01N 33/573
BE 20.08.2008		(84) FI 25.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 061 850	(51) A61B 5/055	MC 30.06.2008	SE 25.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 065 446	(51) F23Q 7/00	NL 13.08.2008	
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 05.03.2008	(11) 1 073 654	(51) C07D 491/04
PT 16.12.2008		FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(11) 1 062 138	(51) B61B 3/00	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 05.08.2008		(11) 1 074 264	(51) A61K 38/18
PT 23.12.2008		(11) 1 066 328	(51) C07K 19/00	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 062 232	(51) C07K 7/06	(84) FI 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	BE 17.09.2008	
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 066 392	(51) C12N 15/63	(11) 1 074 757	(51) F16D 65/12
BE 10.09.2008		(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 062 390	(51) E01C 23/088	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 10.09.2008	
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	PT 09.12.2008		(11) 1 075 549	(51) C12Q 1/68
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 067 048	(51) B65B 25/14	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 062 861	(51) A01F 25/20	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 03.09.2008	
(84) GB 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	NL 13.08.2008		(11) 1 075 905	(51) B25D 16/00
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 067 101	(51) C03C 10/04	(84) DK 10.10.2007	(84) GR 11.01.2008
IE 09.01.2008	BE 30.06.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	IE 10.10.2007	BE 30.06.2008
MC 30.06.2008	PT 09.06.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 30.06.2008	PT 10.03.2008
SE 09.04.2008		NL 13.08.2008		(11) 1 076 697	(51) C12N 15/12
(11) 1 062 943	(51) A61K 8/19	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) DK 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 17.09.2008	
		NL 13.08.2008			

(11) 1 077 509	(51) H01R 9/26	(11) 1 083 823	(51) A61B 5/103	IE 01.09.2004	BE 31.05.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	PT 01.02.2005	
GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008		
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 084 239	(51) C12N 15/12	(11) 1 089 106	(51) G02B 13/22
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
PT 14.04.2008		BE 24.09.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
				PT 23.12.2008	
(11) 1 077 609	(51) A21D 8/04	(11) 1 084 492	(51) G11B 7/09	(11) 1 089 434	(51) H03K 21/40
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 23.07.2008		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 09.07.2008	PT 09.12.2008			AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
				NL 27.08.2008	
(11) 1 077 686	(51) A61K 9/50	(11) 1 084 505	(51) H01J 49/16	(11) 1 090 026	(51) C12N 15/54
(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 27.08.2008	
(11) 1 078 245	(51) G01N 21/25	(11) 1 085 443	(51) G06F 21/00	(11) 1 090 187	(51) D21H 23/02
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 15.06.2008	(84) BE 30.06.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	IT 15.06.2005	PT 15.12.2008
NL 06.08.2008					
(11) 1 078 275	(51) G01S 1/04	(11) 1 085 876	(51) A61K 31/565	(11) 1 090 300	(51) G01N 33/68
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
BE 10.09.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		PT 23.12.2008			
(11) 1 078 297	(51) G02F 1/03	(11) 1 085 906	(51) A61K 39/395	(11) 1 090 413	(51) H01L 21/311
(84) BE 10.09.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 078 540	(51) H04Q 7/22	NL 13.08.2008		NL 13.08.2008	
(84) BE 03.09.2008					
(11) 1 079 778	(51) A61F 13/15	(11) 1 085 967	(51) B27K 5/00	(11) 1 091 240	(51) G02F 1/39
(84) AT 28.08.2002	(84) CH 28.08.2002	(84) BE 30.07.2008		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
CY 28.05.2003	DK 28.11.2002			BE 27.08.2008	NL 27.08.2008
FI 28.08.2002	GR 28.08.2002	(11) 1 086 664	(51) A61F 2/06		
IE 28.05.2003	BE 31.05.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 093 054	(51) G06F 9/445
LI 28.08.2002	LU 28.05.2003	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
NL 01.12.2008	PT 11.12.2002			AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
		(11) 1 087 062	(51) E02D 5/52	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 080 092	(51) C07D 487/04	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 093 256	(51) H04L 12/56
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008			AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 23.12.2008		(11) 1 087 437	(51) H01L 21/762	NL 13.08.2008	
		(84) BE 23.07.2008	(84) NL 23.07.2008		
(11) 1 082 029	(51) A23L 1/307	(11) 1 087 657	(51) A01N 25/02	(11) 1 093 459	(51) C07K 1/107
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 10.09.2008	
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
(11) 1 082 068	(51) A61F 2/02	(11) 1 087 714	(51) A61B 18/14	(11) 1 093 646	(51) G08C 15/00
(84) AT 04.06.2008	(84) FI 04.06.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
IE 04.06.2008	BE 30.06.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
MC 30.06.2008	NL 04.06.2008	NL 20.08.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SE 04.09.2008					
(11) 1 082 199	(51) A61F 2/30	(11) 1 087 997	(51) C07K 16/18	(11) 1 095 107	(51) C09D 1/00
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) DK 14.05.2008	(84) DK 13.02.2008	(84) BE 30.06.2008
BE 10.09.2008		ES 25.08.2008	FI 14.05.2008		
		IE 14.05.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 095 328	(51) G06F 3/033
		NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		SE 14.08.2008		BE 10.09.2008	
(11) 1 082 413	(51) C12N 7/01	(11) 1 088 109	(51) C12S 13/00	(11) 1 095 418	(51) H01M 8/12
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
		NL 13.08.2008		PT 09.12.2008	
(11) 1 082 610	(51) G01N 33/28	(11) 1 088 129	(51) D06N 1/00	(11) 1 095 421	(51) H01P 5/12
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 19.09.2007	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 23.01.2008	(84) DK 05.12.2007	(84) GR 06.03.2008
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
GB 19.09.2007	BE 30.04.2008	BE 30.04.2008	IE 23.01.2008	NL 05.12.2007	PT 05.05.2008
IE 19.09.2007	LI 30.04.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008		
NL 19.09.2007	SE 19.12.2007	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	(11) 1 095 426	(51) H01Q 5/00
				(84) CH 31.05.2008	(84) DK 19.12.2007
(11) 1 083 691	(51) H04J 3/14	(11) 1 088 286	(51) G07B 15/00	FI 19.12.2007	GB 19.12.2007
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) DK 01.12.2004	(84) GR 01.12.2004	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008				
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008				

BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 105 855	(51) G08B 13/24	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
PT 19.05.2008	SE 19.03.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 113 616	(51) H04L 7/033
(11) 1 096 255	(51) G01N 33/50	(11) 1 105 992	(51) H04J 13/02	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
BE 17.09.2008		(11) 1 106 602	(51) C07C 227/40	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 097 928	(51) C07D 267/14	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(11) 1 113 849	(51) B01D 15/08
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 27.08.2008		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 106 761	(51) E05C 9/18	(11) 1 115 191	(51) H02K 3/52
(11) 1 098 341	(51) H01H 71/02	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	NL 20.08.2008		NL 27.08.2008	
PT 30.12.2008		(11) 1 106 835	(51) F04D 29/38	(11) 1 115 360	(51) A61G 7/14
(11) 1 099 332	(51) H04M 1/72	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	PT 23.12.2008		NL 20.08.2008	
NL 13.08.2008		(11) 1 108 285	(51) H03G 3/20	(11) 1 115 418	(51) A61K 39/395
(11) 1 099 607	(51) B60R 27/00	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	MC 31.08.2008	NL 16.07.2008	MC 31.08.2008	NL 27.08.2008
NL 03.09.2008		PT 16.12.2008		(11) 1 115 609	(51) B63B 1/04
(11) 1 099 733	(51) C09D 11/00	(11) 1 108 302	(51) H04J 3/12	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BE 30.07.2008	BE 24.09.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 31.08.2008	NL 30.07.2008		
NL 13.08.2008		PT 30.12.2008		(11) 1 116 062	(51) G02B 6/44
(11) 1 100 200	(51) H03K 19/0944	(11) 1 110 464	(51) A41D 7/00	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	MC 31.08.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
NL 27.08.2008		(11) 1 111 387	(51) G01N 33/573	(11) 1 116 156	(51) G06K 7/00
(11) 1 101 228	(51) H01C 17/28	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) DK 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 10.09.2008		IE 02.04.2008	BE 30.06.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 111 784	(51) H03K 3/84	MC 30.06.2008	NL 02.04.2008
NL 20.08.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	PT 02.09.2008	SE 02.07.2008
(11) 1 101 843	(51) D01F 6/60	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 116 351	(51) H04J 3/16
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 112 371	(51) C12N 15/86	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
PT 02.12.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	NL 20.08.2008	
(11) 1 102 532	(51) A01N 25/08	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 116 539	(51) B23D 45/06
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	NL 03.09.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
BE 10.09.2008		(11) 1 112 443	(51) F02B 69/00	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 102 687	(51) B60G 17/052	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 117 557	(51) B60N 2/06
BE 30.07.2008		NL 20.08.2008		(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
(11) 1 102 711	(51) B65D 81/34	(11) 1 112 760	(51) A63C 3/12	AT 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 117 686	(51) C07K 14/47
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
NL 03.09.2008		PT 23.12.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 103 080	(51) H01M 8/10	(11) 1 113 070	(51) C11D 7/32	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) DK 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 117 962	(51) F17C 1/00
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	IE 19.03.2008	BE 30.06.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BE 30.07.2008
(11) 1 103 529	(51) C03C 8/14	MC 30.06.2008	NL 19.03.2008	PT 30.12.2008	
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 118 238	(51) H04Q 7/38
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 113 071	(51) C11D 17/00	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
(11) 1 105 111	(51) A61K 9/70	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	MC 31.08.2008	NL 23.07.2008
BE 20.08.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008		PT 23.12.2008	
NL 20.08.2008		(11) 1 113 299	(51) G02B 6/34	(11) 1 119 506	(51) B65D 88/54
		(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008

BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 27.08.2008	NL 13.08.2008
(11) 1 120 391 (51) C07C 63/331	(84) ES 17.11.2008 (84) FI 06.08.2008	(11) 1 126 704 (51) H04N 5/76	(11) 1 133 694 (51) G01N 33/558
(84) AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) FI 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008	(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
NL 06.08.2008		BE 02.07.2008	AT 03.09.2008
			BE 03.09.2008
			NL 03.09.2008
(11) 1 121 051 (51) A61B 5/00	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008	(11) 1 126 869 (51) A61K 38/18	(11) 1 133 899 (51) H04R 25/00
(84) AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) FI 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008	(84) ES 17.11.2008 (84) FI 06.08.2008
NL 13.08.2008		BE 03.09.2008	AT 06.08.2008
			BE 06.08.2008
			NL 06.08.2008
(11) 1 121 074 (51) A61F 2/38	(84) FI 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008	(11) 1 127 063 (51) C07K 1/14	(11) 1 134 724 (51) G10K 15/02
(84) BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008	(84) ES 03.11.2008 (84) FI 23.07.2008
		BE 06.08.2008	AT 23.07.2008
			BE 23.07.2008
			NL 23.07.2008
			PT 23.12.2008
(11) 1 121 129 (51) A61K 31/50	(84) FI 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008	(11) 1 127 154 (51) C12P 21/02	(11) 1 135 421 (51) C08F 10/02
(84) BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	(84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008
		BE 10.09.2008	AT 02.07.2008
			BE 02.07.2008
			NL 02.07.2008
			PT 02.12.2008
(11) 1 121 434 (51) C12N 15/12	(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 127 168 (51) C12Q 1/68	(11) 1 135 782 (51) H01F 27/02
(84) BE 17.09.2008		(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
		BE 06.08.2008	AT 13.08.2008
			BE 13.08.2008
			NL 13.08.2008
(11) 1 121 935 (51) A61K 38/11	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008	(11) 1 127 295 (51) G03G 9/00	(11) 1 135 946 (51) H04Q 7/38
(84) AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) ES 08.12.2008 (84) FI 27.08.2008	(84) ES 10.11.2008 (84) BE 30.07.2008
		AT 27.08.2008	
		NL 27.08.2008	
(11) 1 122 998 (51) A01L 3/00	(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 128 342 (51) G07F 7/10	(11) 1 136 125 (51) B01J 35/00
(84) BE 17.09.2008		(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008	(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
		AT 13.08.2008	AT 03.09.2008
			BE 03.09.2008
			NL 03.09.2008
(11) 1 123 383 (51) C12N 15/00	(84) FI 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008	(11) 1 128 838 (51) A61K 38/18	(11) 1 136 715 (51) F16D 13/75
(84) BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008	(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
		AT 02.07.2008	
		PT 02.12.2008	
(11) 1 123 630 (51) H04Q 7/38	(84) FI 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008	(11) 1 129 179 (51) C12N 9/00	(11) 1 137 383 (51) A61F 13/58
(84) BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	(84) ES 01.12.2008 (84) FI 20.08.2008
PT 16.12.2008		BE 10.09.2008	AT 20.08.2008
			BE 20.08.2008
			NL 20.08.2008
(11) 1 124 320 (51) H02P 1/18	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 129 422 (51) G06F 17/50	(11) 1 137 495 (51) B05C 17/00
(84) BE 10.09.2008		(84) ES 01.12.2008 (84) FI 20.08.2008	(84) FI 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
		AT 20.08.2008	
		NL 20.08.2008	
(11) 1 124 515 (51) A61F 5/44	(84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008	(11) 1 129 657 (51) A47L 5/36	(11) 1 137 593 (51) C01B 31/02
(84) AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) ES 27.10.2008 (84) FI 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	AT 16.07.2008	AT 13.08.2008
		NL 16.07.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 124 517 (51) A61F 9/007	(84) ES 01.12.2008 (84) FI 20.08.2008	(11) 1 130 777 (51) H03K 17/725	(11) 1 137 747 (51) C10M 133/02
(84) AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008	(84) ES 03.11.2008 (84) FI 23.07.2008
		AT 02.07.2008	AT 23.07.2008
		NL 02.07.2008	BE 23.07.2008
			NL 23.07.2008
			PT 23.12.2008
(11) 1 124 648 (51) B41J 2/41	(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 131 855 (51) H01M 8/10	(11) 1 137 769 (51) C12N 15/10
(84) BE 17.09.2008		(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
		BE 10.09.2008	AT 03.09.2008
			BE 03.09.2008
(11) 1 124 687 (51) B32B 27/36	(84) FI 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008	(11) 1 131 966 (51) H04Q 7/30	(11) 1 137 822 (51) C22F 1/08
(84) BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
PT 09.12.2008		BE 17.09.2008	AT 03.09.2008
			BE 03.09.2008
			NL 03.09.2008
(11) 1 124 913 (51) C09K 11/02	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 132 639 (51) F16D 13/75	(11) 1 138 014 (51) G06F 3/00
(84) BE 10.09.2008		(84) ES 01.12.2008 (84) AT 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008 (84) FI 16.07.2008
		BE 20.08.2008	AT 16.07.2008
			BE 16.07.2008
			NL 16.07.2008
			PT 16.12.2008
(11) 1 125 207 (51) G06F 13/00	(84) ES 20.10.2008 (84) FI 09.07.2008	(11) 1 133 335 (51) A63B 21/072	(11) 1 138 135 (51) H04L 1/00
(84) AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 17.11.2008 (84) FI 06.08.2008	(84) FI 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	AT 06.08.2008	BE 03.09.2008
		NL 06.08.2008	
(11) 1 125 223 (51) G06F 17/30	(84) ES 08.12.2008 (84) FI 27.08.2008	(11) 1 133 519 (51) C07K 14/435	(11) 1 138 496 (51) B41J 2/14
(84) AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008
		AT 13.08.2008	
		BE 13.08.2008	

BE 10.09.2008		(11) 1 144 279	(51) B65G 17/24	(11) 1 147 879	(51) B30B 11/02
(11) 1 138 673	(51) A61K 31/4406	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	BE 02.07.2008		AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
(11) 1 138 721	(51) C08L 95/00	(11) 1 144 961	(51) G01F 3/00	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(11) 1 147 940	(51) B60Q 1/04
BE 17.09.2008		BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) CH 30.04.2008
(11) 1 139 088	(51) G01N 3/02	(11) 1 145 028	(51) G01R 33/563	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	BE 30.04.2008	IE 09.01.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 140 209	(51) A61K 49/00	(11) 1 145 036	(51) G01S 5/02	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SE 09.04.2008	
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 145 580	(51) H04Q 7/36	(11) 1 148 103	(51) C09D 11/00
NL 20.08.2008		(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
(11) 1 140 247	(51) A61M 1/10	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	MC 31.08.2008	NL 02.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 145 583	(51) H04Q 7/38	(11) 1 148 292	(51) F21V 21/04
(11) 1 141 017	(51) C07K 14/705	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 07.11.2007
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 07.11.2007	GR 08.02.2008
BE 10.09.2008		NL 06.08.2008		BE 30.04.2008	IE 07.11.2007
(11) 1 141 218	(51) C11D 17/00	(11) 1 145 654	(51) A23N 7/00	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 14.11.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
BE 24.09.2008		ES 25.02.2008	GB 14.11.2007	SE 07.02.2008	
(11) 1 141 241	(51) C12N 5/06	GR 15.02.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 149 505	(51) H04L 12/56
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	IE 14.11.2007	LI 30.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	MC 30.04.2008	SE 14.02.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 145 753	(51) B01D 46/04	NL 13.08.2008	
(11) 1 141 265	(51) C12N 15/00	(84) BE 30.04.2008		(11) 1 149 700	(51) B41F 31/02
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(11) 1 145 865	(51) B41M 7/00	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 05.03.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 141 528	(51) F01P 11/08	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	BE 30.04.2008	IE 05.03.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	NL 23.07.2008		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 145 894	(51) B60K 17/36	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
NL 27.08.2008		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SE 05.06.2008	
(11) 1 141 754	(51) G02B 6/02	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 150 436	(51) H04B 1/30
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	NL 06.08.2008		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(11) 1 142 361	(51) H04Q 7/22	(11) 1 145 904	(51) B60Q 1/26	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 20.02.2008	NL 20.08.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(11) 1 150 461	(51) H04L 12/46
NL 13.08.2008		BE 30.04.2008	IE 20.02.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) CH 30.04.2008
(11) 1 142 518	(51) A47F 3/00	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007
(84) DK 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	NL 20.02.2008	SE 20.05.2008	GR 06.12.2007	BE 30.04.2008
GR 09.11.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 146 331	(51) G01N 27/30	IE 05.09.2007	LI 30.04.2008
IE 08.08.2007	MC 30.04.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	MC 30.04.2008	NL 05.09.2007
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	BE 10.09.2008		PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
SE 08.11.2007		(11) 1 146 954	(51) B01D 61/18	(11) 1 150 482	(51) H04M 17/00
(11) 1 142 544	(51) A61F 2/44	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CY 02.07.2003	(84) CH 30.04.2008
(84) DK 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	DK 02.10.2003	FI 02.07.2003
BE 30.04.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 147 133	(51) C07K 14/635	AT 20.04.2008	GR 02.10.2003
MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	BE 30.04.2008	IE 02.07.2003
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2004
(11) 1 143 855	(51) A61B 5/0476	NL 06.08.2008		NL 01.11.2008	PT 20.10.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 147 380	(51) G01F 1/84	SE 02.10.2003	
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 150 506	(51) H04N 7/167
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
(11) 1 143 887	(51) A61F 5/00	PT 09.12.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 147 622	(51) H04B 7/005	NL 06.08.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(11) 1 150 791	(51) B23B 51/02
NL 13.08.2008		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
				NL 16.07.2008	PT 16.12.2008

(11) 1 151 298 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) G01N 33/53 (84) AT 17.09.2008	SE 24.01.2008	(11) 1 156 383 (84) CH 31.05.2008 ES 18.02.2008 GR 08.02.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 SE 07.02.2008	(51) G03G 15/01 (84) DK 07.11.2007 FI 07.11.2007 IE 07.11.2007 LI 31.05.2008 PT 07.04.2008
(11) 1 151 336 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) G02B 6/287 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 154 925 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) B62D 7/18 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	
(11) 1 151 585 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 155 319 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) G01N 33/24 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008	(11) 1 156 384 (84) CH 31.05.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 LI 31.05.2008 PT 16.09.2008
(11) 1 152 200 (84) DK 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 IE 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) F25D 11/02 (84) ES 16.12.2007 GB 05.09.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 06.02.2008	(11) 1 155 538 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 156 386 (84) CH 31.05.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 LI 31.05.2008 NL 16.04.2008 SE 16.07.2008
(11) 1 152 220 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) G01C 21/34 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 155 691 (84) AT 17.09.2008	(51) A61L 31/10 (84) BE 17.09.2008	(11) 1 156 387 (84) CH 31.05.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 LI 31.05.2008 PT 16.09.2008
(11) 1 152 258 (84) AT 12.09.2007 DK 12.09.2007 FI 12.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) G01S 13/89 (84) CH 30.04.2008 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 IE 12.09.2007 MC 30.04.2008 PT 12.02.2008	(11) 1 155 833 (84) CH 31.05.2008 ES 23.12.2007 GB 12.09.2007 IE 12.09.2007 LI 31.05.2008 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) B41F 21/05 (84) DK 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 12.02.2008	(11) 1 156 387 (84) CH 31.05.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 LI 31.05.2008 PT 16.09.2008
(11) 1 152 690 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008	(51) A61B 5/08 (84) AT 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 155 840 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) B41F 27/12 (84) AT 13.08.2008	(11) 1 156 396 (84) CH 30.04.2008 ES 16.03.2008 GB 05.12.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
(11) 1 153 577 (84) DK 26.09.2007 FI 26.09.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 26.02.2008	(51) A61B 17/70 (84) ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 IE 26.09.2007 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 155 844 (84) CH 30.04.2008 ES 07.07.2008 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 PT 01.09.2008	(51) B41F 33/00 (84) DK 26.03.2008 FI 26.03.2008 IE 26.03.2008 MC 30.04.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 156 817 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008
(11) 1 153 579 (84) DK 07.11.2007 FI 07.11.2007 IE 07.11.2007 MC 31.05.2008 PT 07.04.2008	(51) A61C 5/06 (84) ES 18.02.2008 GR 08.02.2008 BE 31.05.2008 NL 07.11.2007 SE 07.02.2008	(11) 1 155 961 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) B65B 9/06 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 156 820 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008
(11) 1 153 839 (84) CH 31.05.2008 ES 28.01.2008 GR 18.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 SE 17.01.2008	(51) B65D 5/42 (84) DK 17.10.2007 FI 17.10.2007 IE 17.10.2007 LI 31.05.2008 PT 17.03.2008	(11) 1 156 148 (84) CH 30.04.2008 ES 18.02.2008 GB 07.11.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) D05B 19/04 (84) DK 07.11.2007 FI 07.11.2007 GR 08.02.2008 IE 07.11.2007 MC 30.04.2008 PT 07.04.2008	(11) 1 156 817 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008
(11) 1 154 055 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) D02G 3/02 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 156 312 (84) AT 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 MC 31.05.2008 PT 21.07.2008	(51) G01K 1/14 (84) DK 20.02.2008 FI 20.02.2008 BE 31.05.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(11) 1 156 820 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008
(11) 1 154 200 (84) DK 24.10.2007 FI 24.10.2007 IE 24.10.2007 MC 31.05.2008	(51) F21V 11/14 (84) ES 04.02.2008 GR 25.01.2008 BE 31.05.2008 PT 24.03.2008	(11) 1 156 320 (84) DK 23.04.2008 FI 23.04.2008 BE 31.05.2008 NL 23.04.2008 SE 23.07.2008	(51) G01N 15/06 (84) ES 03.08.2008 IE 23.04.2008 MC 31.05.2008 PT 23.09.2008	(11) 1 156 958 (84) FI 06.08.2008 NL 06.08.2008
		(11) 1 156 357 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G02C 5/00 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 157 098 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008
				(11) 1 157 333 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008
				(11) 1 157 475 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008
				(11) 1 157 509 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008

(11) 1 157 538 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) G09G 3/36 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 159 438 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) C12N 15/861 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 162 694 (84) DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 BE 30.06.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008	(51) H01R 12/08 (84) ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 MC 30.06.2008 PT 07.10.2008
(11) 1 158 042 (84) GB 02.01.2008 ES 13.04.2008 IE 02.01.2008 MC 31.05.2008 PT 02.06.2008	(51) C12M 1/12 (84) DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 BE 31.05.2008 NL 02.01.2008 SE 02.04.2008	(11) 1 159 441 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) C12N 15/87 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 163 012 (84) FI 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) A61K 47/48 (84) BE 16.07.2008
(11) 1 158 282 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) G01G 19/44 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 159 975 (84) AT 10.09.2008	(51) A61L 31/10 (84) BE 10.09.2008	(11) 1 163 054 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) B04B 7/04 (84) AT 24.09.2008
(11) 1 158 299 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) G01N 33/92 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 160 249 (84) DK 31.10.2007 FI 31.10.2007 IE 31.10.2007 MC 31.05.2008 PT 31.03.2008	(51) C07F 5/04 (84) ES 11.02.2008 GR 01.02.2008 BE 31.05.2008 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008	(11) 1 163 211 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) C07K 1/06 (84) AT 24.09.2008
(11) 1 158 626 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) H01R 13/66 (84) AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(11) 1 160 307 (84) DK 05.09.2007 FR 02.05.2008 IE 05.09.2007 MC 31.05.2008 PT 06.02.2008	(51) C10J 3/06 (84) FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 BE 31.05.2008 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(11) 1 163 838 (84) DK 31.10.2007 FI 31.10.2007 IE 31.10.2007 MC 30.06.2008 PT 31.03.2008	(51) A01F 15/10 (84) ES 11.02.2008 GR 01.02.2008 BE 30.06.2008 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008
(11) 1 158 725 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 161 318 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) B21D 53/02 (84) AT 24.09.2008	(11) 1 163 903 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) A61K 31/115 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 158 802 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) H04N 7/173 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 161 455 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) C07K 16/10 (84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 164 022 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) B41J 2/175 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 158 818 (84) DK 12.09.2007 GR 13.12.2007 BE 31.05.2008 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) H04Q 7/22 (84) FI 12.09.2007 IE 12.09.2007 MC 31.05.2008 PT 12.02.2008	(11) 1 161 739 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) G09G 3/36 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 164 111 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) C03B 33/03 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 158 850 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008	(51) A01N 25/00 (84) AT 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 161 801 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04B 7/005 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 164 456 (84) CH 31.05.2008 ES 21.01.2008 GR 11.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 10.03.2008	(51) G06F 1/00 (84) DK 10.10.2007 FI 10.10.2007 IE 10.10.2007 LI 31.05.2008 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008
(11) 1 158 906 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008	(51) A61B 17/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 162 100 (84) CH 31.05.2008 ES 11.03.2008 GR 29.02.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 28.04.2008	(51) B60K 15/077 (84) DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 IE 28.11.2007 LI 31.05.2008 NL 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 164 646 (84) FI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) H01M 2/10 (84) BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 158 921 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) A61B 18/18 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 162 163 (84) DK 17.10.2007 GR 18.01.2008 BE 30.06.2008 NL 17.10.2007	(51) B65G 47/91 (84) FI 17.10.2007 IE 17.10.2007 MC 30.06.2008 PT 17.03.2008	(11) 1 164 717 (84) AT 20.02.2008 FI 20.02.2008 BE 30.06.2008 PT 21.07.2008	(51) H04B 7/005 (84) DK 20.02.2008 IE 20.02.2008 MC 30.06.2008 SE 20.05.2008
(11) 1 158 936 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) A61N 5/06 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 162 385 (84) CH 31.05.2008 FI 06.02.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 SE 06.05.2008	(51) F16D 65/847 (84) DK 06.02.2008 IE 06.02.2008 LI 31.05.2008 PT 07.07.2008	(11) 1 165 243 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) B05B 1/04 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008
(11) 1 159 006 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) A61K 47/14 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 162 567 (84) ES 17.11.2008 BE 06.08.2008	(51) G06K 15/10 (84) AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(11) 1 165 551 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) C07D 409/12 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
(11) 1 159 238 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07C 7/20 (84) AT 20.08.2008	(11) 1 159 333 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) C08G 65/44 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 165 786 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) 1 165 820 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) C12P 7/06 (84) BE 20.08.2008	(11) 1 167 028 (84) DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 BE 30.06.2008 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008	(51) B41F 13/28 (84) ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 MC 30.06.2008 PT 14.10.2008	(11) 1 168 688 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) H04B 10/24 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 165 837 (84) AT 12.09.2007 DE 13.12.2007 ES 23.12.2007 GB 12.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.04.2008 DK 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 IE 12.09.2007 MC 30.04.2008 PT 12.02.2008	(11) 1 167 077 (84) DK 17.10.2007 FI 17.10.2007 GR 18.01.2008 BE 31.05.2008 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008	(51) B60B 7/00 (84) ES 28.01.2008 GB 17.10.2007 IE 17.10.2007 MC 31.05.2008 PT 17.03.2008	(11) 1 169 087 (84) AT 26.12.2007 DK 26.12.2007 GR 27.03.2008 LI 26.12.2007 PT 26.05.2008	(51) A61N 5/10 (84) CH 26.12.2007 FI 26.12.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 SE 26.03.2008
(11) 1 165 840 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 167 215 (84) AT 26.03.2008 DK 26.03.2008 IE 26.03.2008 LI 31.05.2008 NL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B65D 5/02 (84) CH 31.05.2008 FI 26.03.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 01.09.2008	(11) 1 169 361 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) C08F 10/02 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008
(11) 1 166 091 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) G01N 21/55 (84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 167 537 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) C12P 21/08 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 169 872 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 166 106 (84) AT 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) G01N 33/48 (84) ES 27.10.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 167 541 (84) DK 10.10.2007 IE 10.10.2007 MC 30.06.2008 PT 10.03.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.10.2007 BE 30.06.2008 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008	(11) 1 169 876 (84) AT 19.09.2007 DK 19.09.2007 GR 20.12.2007 IE 19.09.2007 MC 30.04.2008 SE 19.12.2007	(51) H04Q 7/38 (84) CH 30.04.2008 FI 19.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 PT 19.02.2008
(11) 1 166 241 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) G07F 11/62 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 167 580 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) C25D 1/04 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 169 907 (84) DK 24.10.2007 FI 24.10.2007 GR 25.01.2008 BE 30.06.2008 NL 24.10.2007 SE 24.01.2008	(51) A01D 69/00 (84) ES 04.02.2008 GB 24.10.2007 IE 24.10.2007 MC 30.06.2008 PT 24.03.2008
(11) 1 166 456 (84) FI 20.08.2008	(51) H04B 1/707 (84) BE 20.08.2008	(11) 1 167 703 (84) DK 19.03.2008 FI 19.03.2008 BE 30.06.2008 NL 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F01L 9/04 (84) ES 30.06.2008 IE 19.03.2008 MC 30.06.2008 PT 26.08.2008	(11) 1 169 938 (84) AT 30.04.2008 FI 30.04.2008 BE 30.06.2008 NL 30.04.2008 SE 31.07.2008	(51) A45D 40/00 (84) DK 30.04.2008 IE 30.04.2008 MC 30.06.2008 PT 30.09.2008
(11) 1 166 514 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H04L 27/00 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 168 135 (84) CH 30.04.2008 FI 28.11.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 28.11.2007	(51) G05G 1/14 (84) DK 28.11.2007 GR 29.02.2008 IE 28.11.2007 MC 30.04.2008 PT 28.04.2008	(11) 1 170 334 (84) DK 07.11.2007 FI 07.11.2007 GR 08.02.2008 BE 31.05.2008 NL 07.11.2007 SE 07.02.2008	(51) C08L 77/00 (84) ES 18.02.2008 GB 07.11.2007 IE 07.11.2007 MC 31.05.2008 PT 07.04.2008
(11) 1 166 536 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) H04M 3/42 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 168 242 (84) AT 07.05.2008 ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 MC 30.06.2008 PT 07.10.2008	(51) G06T 1/60 (84) DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 BE 30.06.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008	(11) 1 170 511 (84) DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 BE 31.05.2008 NL 23.01.2008 SE 23.04.2008	(51) F15B 15/26 (84) ES 04.05.2008 IE 23.01.2008 MC 31.05.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 166 537 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) H04M 3/42 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 168 551 (84) AT 11.06.2008 FI 11.06.2008 MC 30.06.2008 PT 11.11.2008	(51) H02B 5/00 (84) ES 22.09.2008 BE 30.06.2008 NL 11.06.2008 SE 11.09.2008	(11) 1 170 707 (84) DK 06.02.2008 IE 06.02.2008 MC 30.06.2008 PT 07.07.2008	(51) G07D 7/12 (84) ES 17.05.2008 BE 30.06.2008 NL 06.02.2008 SE 06.05.2008
(11) 1 166 575 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04Q 7/32 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 168 589 (84) AT 07.05.2008 ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 MC 30.06.2008 SE 07.08.2008	(51) H02M 7/538 (84) DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 BE 30.06.2008 PT 07.10.2008	(11) 1 170 765 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H01H 13/70 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 1 166 647 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) A23L 1/164 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008				
(11) 1 166 741 (84) DK 14.11.2007 GB 14.11.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 14.04.2008	(51) A61G 7/10 (84) ES 25.02.2008 GR 15.02.2008 IE 14.11.2007 NL 14.11.2007 SE 14.02.2008				
(11) 1 166 777 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) A61K 9/50 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008				
(11) 1 166 792 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) A61K 36/00 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008				

(11) 1 192 646 (84) BE 13.08.2008	(51) H01L 21/20	(11) 1 195 777 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) H01B 12/16 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 200 124 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) A61K 39/395 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 193 065 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) B41J 2/05 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 196 087 (84) MC 30.06.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 NL 16.04.2008 SE 16.07.2008	(51) A61B 5/22 (84) DK 16.04.2008 FI 16.04.2008 BE 30.06.2008 PT 16.09.2008	(11) 1 200 193 (84) ES 24.11.2008 NL 13.08.2008	(51) B02C 7/14 (84) BE 13.08.2008
(11) 1 193 171 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) B62M 23/02 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 196 737 (84) ES 17.11.2008 NL 06.08.2008	(51) G01B 7/06 (84) BE 06.08.2008	(11) 1 200 421 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) C07D 311/76 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 1 193 243 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C07C 67/343 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 197 102 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 200 555 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) C12N 5/00 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 193 929 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04L 12/66 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 197 193 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) A61F 5/44 (84) AT 24.09.2008	(11) 1 200 864 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) G02B 6/44 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008
(11) 1 193 933 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 MC 31.08.2008	(51) H04L 27/26 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008 NL 06.08.2008	(11) 1 198 354 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) B41M 5/035 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 200 911 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G06Q 20/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 194 241 (84) FI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) B02C 2/04 (84) BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 198 802 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) H01B 12/16 (84) AT 24.09.2008	(11) 1 200 912 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G06Q 10/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 194 592 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 24.09.2008	(11) 1 198 941 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 200 913 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G06Q 10/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 194 705 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) F16D 69/02 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 199 566 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) G01N 33/543 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 202 496 (84) ES 03.11.2008 BE 23.07.2008	(51) H04Q 7/22 (84) AT 23.07.2008
(11) 1 194 784 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008	(51) G01R 1/073 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 199 850 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 202 736 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) A61K 31/455 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 194 802 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) G02B 6/28 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 199 952 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) A43B 5/04 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 202 748 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) A61K 47/48 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 194 971 (84) CH 31.05.2008 ES 13.04.2008 IE 02.01.2008 LI 31.05.2008 NL 02.01.2008 SE 02.04.2008	(51) H01M 8/06 (84) DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 200 006 (84) AT 03.10.2007 GR 04.01.2008 BE 30.06.2008 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008	(51) A61C 8/00 (84) DK 03.10.2007 IE 03.10.2007 MC 30.06.2008 PT 03.03.2008	(11) 1 202 952 (84) CY 29.06.2005 BE 30.06.2008 MC 30.06.2005	(51) C07C 209/26 (84) FI 29.06.2008 LU 29.06.2005 PT 29.12.2008
(11) 1 195 008 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) H03J 9/06 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 200 060 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) A61K 8/41 (84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 203 006 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008	(51) C12N 15/10 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008
(11) 1 195 023 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) H04L 12/18 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 200 091 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) A61K 31/4985 (84) AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 203 063 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) C10L 3/10 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008
(11) 1 195 264 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) B41N 10/04 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 200 108 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) A61K 36/16 (84) AT 16.07.2008 MC 31.08.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 203 066 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) C11D 3/20 (84) AT 16.07.2008 MC 31.08.2008 PT 16.12.2008
				(11) 1 203 224 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) G01N 25/72 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008
				(11) 1 203 284 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008	(51) G06Q 10/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008

NL 13.08.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
(11) 1 203 314	(51) <i>G06F 17/30</i>	NL 20.08.2008		NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 206 664	(51) <i>F21S 9/03</i>	SE 23.07.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 210 947	(51) <i>A61K 38/14</i>
NL 13.08.2008		BE 30.07.2008	MC 31.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 203 552	(51) <i>A47G 1/14</i>	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 206 802	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 211 294	(51) <i>C09B 23/06</i>
(11) 1 204 161	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(84) BE 31.05.2008	(84) NL 19.03.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	SE 19.06.2008		BE 13.08.2008	
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 206 835	(51) <i>H03H 2/00</i>	(11) 1 212 449	(51) <i>C12Q 1/68</i>
NL 20.08.2008		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
(11) 1 204 192	(51) <i>H02K 5/26</i>	BE 24.09.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
(84) DK 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(11) 1 207 556	(51) <i>H01L 27/146</i>	NL 06.08.2008	
FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 212 712	(51) <i>G06Q 10/00</i>
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	NL 13.08.2008		BE 10.09.2008	
SE 21.08.2008		(11) 1 207 684	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 212 714	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 204 368	(51) <i>A61B 5/00</i>	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 03.09.2008		NL 13.08.2008	
MC 31.08.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 207 707	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 212 758	(51) <i>H01B 5/08</i>
(11) 1 204 388	(51) <i>A61F 7/00</i>	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	NL 13.08.2008			
(11) 1 204 680	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 208 204	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 212 875	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 10.09.2008		BE 27.08.2008	MC 31.08.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 205 001	(51) <i>H01M 8/10</i>	NL 27.08.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(11) 1 208 658	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 212 901	(51) <i>H04Q 7/22</i>
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 205 038	(51) <i>H04B 7/08</i>	MC 31.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 212 909	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(84) ES 08.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 208 704	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 205 173	(51) <i>A61J 1/00</i>	NL 03.09.2008		MC 31.08.2008	PT 16.12.2008
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 208 756	(51) <i>A24B 3/14</i>	(11) 1 212 915	(51) <i>H04Q 7/38</i>
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) FI 17.10.2007	(84) BE 30.06.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
PT 09.12.2008		MC 30.06.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 205 185	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 208 856	(51) <i>A61M 1/36</i>	NL 20.08.2008	
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 213 028	(51) <i>A61K 38/21</i>
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
NL 06.08.2008		NL 20.08.2008		BE 13.08.2008	MC 31.08.2008
(11) 1 205 566	(51) <i>C22C 1/00</i>	(11) 1 209 172	(51) <i>C07C 69/80</i>	NL 13.08.2008	
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 213 125	(51) <i>B29C 51/06</i>
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 02.12.2008		BE 10.09.2008	
(11) 1 205 945	(51) <i>H01B 12/06</i>	(11) 1 209 439	(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 213 147	(51) <i>B41J 2/16</i>
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 10.09.2008		BE 10.09.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 206 053	(51) <i>H04B 7/212</i>	(11) 1 209 761	(51) <i>H01Q 25/00</i>	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 213 981	(51) <i>A43B 5/16</i>
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
PT 23.12.2008		NL 06.08.2008		BE 10.09.2008	
(11) 1 206 351	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 210 144	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 214 287	(51) <i>C07C 211/32</i>
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 02.07.2008	MC 31.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 210 468	(51) <i>C23C 16/44</i>	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 206 352	(51) <i>B41J 2/045</i>	(84) DK 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(11) 1 214 410	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
				AT 06.08.2008	BE 06.08.2008

(11) 1 214 448	(51) C12Q 1/56	(11) 1 218 537	(51) C12Q 1/68	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 10.09.2008			
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008				
(11) 1 214 815	(51) H04L 12/28	(11) 1 218 695	(51) G01C 21/20	(11) 1 223 141	(51) B66F 7/24
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
MC 31.08.2008	NL 02.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 02.12.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
(11) 1 214 817	(51) H04L 12/56	(11) 1 218 789	(51) G02B 21/08	(11) 1 223 692	(51) H04B 7/26
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 20.08.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 06.08.2008	
(11) 1 214 855	(51) H04Q 7/38	(11) 1 219 125	(51) H04Q 7/22	(11) 1 224 028	(51) B01F 17/00
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
		PT 09.12.2008		MC 31.08.2008	
(11) 1 214 856	(51) H04Q 7/38	(11) 1 219 291	(51) A61K 9/00	(11) 1 224 153	(51) C04B 35/01
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
NL 13.08.2008				NL 03.09.2008	
(11) 1 214 894	(51) A23L 1/304	(11) 1 219 382	(51) B23K 26/08	(11) 1 224 606	(51) G06K 7/10
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 17.09.2008		BE 17.09.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
				NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 215 108	(51) B62D 33/04	(11) 1 220 041	(51) G03F 7/32	(11) 1 224 617	(51) G06K 19/06
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 17.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
PT 02.12.2008				NL 20.08.2008	
(11) 1 216 147	(51) B32B 17/10	(11) 1 220 239	(51) H01B 12/14	(11) 1 224 743	(51) H04B 1/40
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
MC 31.08.2008	NL 06.08.2008			NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 216 306	(51) C12N 15/82	(11) 1 220 510	(51) H04L 12/24	(11) 1 224 821	(51) H04Q 7/30
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 27.08.2008	
PT 09.12.2008					
(11) 1 216 524	(51) H04B 7/02	(11) 1 221 283	(51) A01K 67/027	(11) 1 224 826	(51) H04Q 7/38
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 03.09.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 216 538	(51) H04L 9/32	(11) 1 221 702	(51) H01B 3/44	(11) 1 224 831	(51) H04Q 7/38
(84) FI 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
PT 16.12.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		PT 23.12.2008		NL 27.08.2008	
(11) 1 216 602	(51) H04R 23/00	(11) 1 221 913	(51) A61F 2/44	(11) 1 224 831	(51) H04Q 7/38
(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 13.08.2008		BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
				NL 27.08.2008	
(11) 1 218 108	(51) B04B 11/08	(11) 1 222 429	(51) F23N 5/20	(11) 1 225 484	(51) G03G 15/00
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
		NL 03.09.2008		NL 06.08.2008	
(11) 1 218 193	(51) B41J 2/165	(11) 1 222 461	(51) G01N 33/543	(11) 1 225 695	(51) H03H 9/70
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 20.08.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 218 318	(51) C06B 23/02	(11) 1 222 627	(51) G06N 3/00	(11) 1 225 751	(51) H04M 1/02
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
		NL 27.08.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 218 369	(51) C07D 401/04	(11) 1 222 749	(51) H04B 1/707	(11) 1 225 936	(51) A61M 5/148
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008		
MC 31.08.2008	PT 23.12.2008	NL 27.08.2008		(11) 1 226 170	(51) C07K 14/47
				(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
				AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
				PT 30.12.2008	

(11) 1 226 275	(51) C12Q 1/68	(11) 1 230 028	(51) B01L 3/00	(11) 1 234 453	(51) H04Q 7/38
(84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(84) AT 02.07.2008 NL 02.07.2008
(11) 1 226 502	(51) G06F 13/00	(11) 1 230 319	(51) C09K 19/54	(11) 1 234 461	(51) H04Q 7/24
(84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 MC 31.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 226 518	(51) G06F 17/30	(11) 1 230 400	(51) A62D 3/38	(11) 1 234 467	(51) H04Q 7/34
(84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008
(11) 1 226 677	(51) H04L 1/18	(11) 1 230 750	(51) H04B 7/216	(11) 1 234 568	(51) A61Q 7/00
(84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008
(11) 1 227 582	(51) H03H 9/58	(11) 1 231 022	(51) B24B 7/22	(11) 1 234 673	(51) B41J 2/175
(84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.07.2008
(11) 1 227 829	(51) A61K 38/00	(11) 1 231 064	(51) B41J 2/175	(11) 1 235 964	(51) E04C 3/18
(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 227 893	(51) B05B 3/04	(11) 1 231 550	(51) G06F 17/30	(11) 1 236 068	(51) G02C 7/04
(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 1 228 086	(51) C07K 1/113	(11) 1 232 262	(51) C12N 15/12	(11) 1 236 209	(51) H01B 7/295
(84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) PT 23.12.2008
(11) 1 228 210	(51) C12N 15/12	(11) 1 232 869	(51) B41J 2/175	(11) 1 236 712	(51) C07C 257/18
(84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008
(11) 1 228 409	(51) G06F 21/00	(11) 1 232 966	(51) B65G 17/44	(11) 1 237 298	(51) H04B 7/155
(84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008 BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(11) 1 228 533	(51) H01L 29/417	(11) 1 233 670	(51) A61K 31/132	(11) 1 237 575	(51) A61K 39/395
(84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
(11) 1 228 587	(51) H04B 7/26	(11) 1 233 808	(51) A61M 35/00	(11) 1 237 613	(51) A61M 16/06
(84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 MC 31.08.2008 PT 09.12.2008	(84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 NL 09.07.2008	(84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 229 344	(51) G01S 1/00	(11) 1 233 966	(51) C07D 489/02	(11) 1 238 017	(51) C09B 67/20
(84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 MC 31.08.2008 PT 09.12.2008	(84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 NL 09.07.2008	(84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 229 636	(51) H02M 7/00	(11) 1 234 051	(51) C12Q 1/34	(11) 1 238 096	(51) C12Q 1/06
(84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008
(11) 1 229 693	(51) H04L 12/56	(11) 1 234 185	(51) G01N 33/574	(11) 1 238 172	(51) E04B 1/04
(84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 229 957	(51) A61M 25/01	(11) 1 234 376	(51) H03F 1/32	(11) 1 238 234	(51) F24J 3/08
(84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
		(11) 1 234 391	(51) H04B 7/26	(11) 1 238 553	(51) H04Q 7/38
		(84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008

(11) 1 238 643 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) A61H 15/00 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 243 716 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) E04D 5/10 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 247 042 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) F21V 8/00 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 238 700 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) B01J 23/44 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(11) 1 243 952 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G02B 6/293 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 247 089 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) G01N 27/12 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 239 337 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) G03G 15/01 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 244 156 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 247 240 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) G06F 19/00 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 239 674 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) H04N 5/76 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 244 225 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) H04B 1/707 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 247 371 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) H04L 1/20 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 239 738 (84) ES 24.11.2008 BE 13.08.2008	(51) A23G 9/40 (84) FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 244 704 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C07K 14/705 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 247 409 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) H04Q 7/22 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 239 780 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008	(51) A61B 17/00 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 244 967 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04L 9/32 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 247 509 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008	(51) A61F 13/531 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 1 240 027 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) B42D 15/10 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 245 004 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 247 660 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(51) B60B 9/12 (84) AT 27.08.2008 NL 27.08.2008
(11) 1 240 589 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) G06F 12/02 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008	(11) 1 245 105 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 248 702 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) B29D 11/00 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008
(11) 1 240 642 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) G10L 15/18 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 245 307 (84) ES 14.12.2008 BE 03.09.2008	(51) B21K 3/00 (84) FI 03.09.2008	(11) 1 248 841 (84) AT 23.07.2008	(51) C12N 15/11 (84) BE 23.07.2008
(11) 1 240 718 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008	(51) H04B 1/38 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 245 676 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) C07K 16/28 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 249 141 (84) AT 10.09.2008	(51) H04Q 7/24 (84) BE 10.09.2008
(11) 1 240 729 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H04B 7/005 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 246 061 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) G06F 11/20 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 249 158 (84) GB 23.01.2008 CH 30.04.2008 DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 IE 23.01.2008 MC 30.04.2008 PT 23.06.2008	(51) A01G 13/02 (84) AT 23.01.2008 DE 24.04.2008 ES 04.05.2008 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 23.01.2008 SE 23.04.2008
(11) 1 240 798 (84) ES 14.12.2008 BE 03.09.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 03.09.2008	(11) 1 246 239 (84) BE 23.07.2008	(51) H01L 21/768 (84) NL 23.07.2008	(11) 1 249 297 (84) FI 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) B23K 9/10 (84) BE 16.07.2008
(11) 1 242 793 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) G01F 23/284 (84) AT 13.08.2008	(11) 1 246 560 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) A47L 9/24 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008	(11) 1 249 343 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) B41C 1/10 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 243 094 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) H04L 1/06 (84) AT 13.08.2008	(11) 1 246 797 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) C07C 311/07 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 249 559 (84) CH 30.04.2008 ES 16.12.2007 FR 02.05.2008 GR 06.12.2007 IE 05.09.2007 MC 30.04.2008 PT 06.02.2008	(51) E04F 13/02 (84) DK 05.09.2007 FI 05.09.2007 GB 05.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007
(11) 1 243 256 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) A61K 9/16 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 246 846 (84) FI 10.09.2008	(51) C07K 14/715 (84) BE 10.09.2008	(11) 1 249 971 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) H04L 12/44 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 243 346 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) B05C 5/00 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 246 986 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) E04H 15/40 (84) AT 24.09.2008	(11) 1 250 263 (84) FI 09.07.2008	(51) B65D 1/00 (84) AT 09.07.2008
		(11) 1 247 036 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) F16K 37/00 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008		

BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 252 856	(51) A47L 15/42	(11) 1 255 374	(51) H04L 12/28
PT 09.12.2008		(84) CH 30.04.2008	(84) DK 05.09.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 250 423	(51) C12N 9/44	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	BE 30.04.2008	IE 05.09.2007	MC 31.08.2008	NL 13.08.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 255 674	(51) B64D 17/30
NL 03.09.2008		NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(11) 1 250 459	(51) C12Q 1/68	SE 05.12.2007		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 252 890	(51) A61K 31/44	PT 16.12.2008	
BE 17.09.2008		(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(11) 1 255 861	(51) C12Q 1/68
(11) 1 250 623	(51) G02C 9/00	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	PT 02.12.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 253 279	(51) E06C 1/00	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) DK 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	(11) 1 255 899	(51) E04B 2/86
(11) 1 250 638	(51) G06F 1/10	FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	IE 26.03.2008	MC 30.04.2008	PT 16.12.2008	
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(11) 1 255 959	(51) F41A 21/30
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SE 26.06.2008		(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 250 803	(51) H04N 5/272	(11) 1 253 941	(51) A61K 39/395	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 255 980	(51) G01N 21/77
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 17.09.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
PT 16.12.2008		(11) 1 253 943	(51) A61K 41/00	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 250 819	(51) H04Q 3/545	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 256 093	(51) G06K 19/04
BE 24.09.2008		(11) 1 254 286	(51) E01F 15/04	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(11) 1 250 895	(51) A61C 13/00	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	NL 20.08.2008	
FI 12.12.2007	GB 12.12.2007	PT 30.12.2008		(11) 1 256 455	(51) B41J 2/21
GR 13.03.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 254 658	(51) A61K 31/12	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
IE 12.12.2007	MC 30.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 24.09.2008	
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	BE 24.09.2008		(11) 1 256 461	(51) B41N 3/08
SE 12.03.2008		(11) 1 254 680	(51) A61M 25/06	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 250 956	(51) B01L 3/02	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.12.2007	BE 13.08.2008		NL 13.08.2008	
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	(11) 1 254 721	(51) B05B 9/01	(11) 1 256 501	(51) B61D 17/10
GR 13.03.2008	BE 30.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 19.12.2007
IE 12.12.2007	LI 30.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007
MC 30.04.2008	NL 12.12.2007	NL 13.08.2008		GB 19.12.2007	GR 20.03.2008
PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	(11) 1 254 722	(51) B05B 11/00	IE 19.12.2007	BE 31.05.2008
(11) 1 251 661	(51) H04L 12/56	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008
BE 13.08.2008		PT 09.12.2008		SE 19.03.2008	
(11) 1 251 664	(51) H04L 29/06	(11) 1 254 959	(51) C12N 15/54	(11) 1 256 538	(51) B65H 19/12
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 251 689	(51) H04N 5/14	(11) 1 255 013	(51) E05D 11/08	(11) 1 256 758	(51) F21V 15/00
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.03.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.09.2007
BE 24.09.2008		FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
(11) 1 251 766	(51) A47L 13/16	IE 12.03.2008	LI 30.04.2008	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	BE 30.04.2008	IE 12.09.2007
BE 17.09.2008		PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 251 994	(51) B23Q 7/02	(11) 1 255 127	(51) G01V 3/15	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	SE 12.12.2007	
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 256 923	(51) G09G 5/00
NL 06.08.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) AT 30.07.2008
(11) 1 252 699	(51) H02J 7/00	(11) 1 255 246	(51) G11B 7/007	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 257 051	(51) H03D 3/00
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.11.2007
NL 13.08.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	ES 25.02.2008	GR 15.02.2008
				IE 14.11.2007	BE 31.05.2008

LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 260 162	(51) A47F 5/00	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	NL 13.08.2008	
SE 14.02.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008		
(11) 1 257 298	(51) A61K 48/00	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 261 873	(51) C08J 3/075
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 260 205	(51) A61F 13/472	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	BE 17.09.2008	
NL 06.08.2008		BE 27.08.2008		(11) 1 261 933	(51) G06K 7/08
(11) 1 257 321	(51) A61N 1/365	(11) 1 260 320	(51) B25B 23/147	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	BE 17.09.2008	
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	IE 27.02.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 262 022	(51) H03L 7/07
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	MC 31.05.2008	PT 21.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(11) 1 257 349	(51) B01F 3/04	(11) 1 260 322	(51) B25F 5/02	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) DK 28.11.2007	(84) FI 28.11.2007	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	GR 29.02.2008	IE 28.11.2007	(11) 1 262 138	(51) A47L 11/28
(11) 1 257 837	(51) G01R 31/28	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	PT 28.04.2008		BE 23.07.2008	PT 23.12.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 260 426	(51) B62D 25/08	(11) 1 262 163	(51) A61K 8/81
PT 09.12.2008		(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.03.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) CH 30.04.2008
(11) 1 258 239	(51) A61K 8/02	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007
(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	IE 12.03.2008	LI 30.04.2008	GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
GR 27.03.2008	IE 26.12.2007	MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	IE 15.08.2007	LI 30.04.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 18.08.2008		MC 30.04.2008	NL 15.08.2007
NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	(11) 1 260 670	(51) E21B 17/01	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007
SE 26.03.2008		(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(11) 1 262 440	(51) B66B 23/00
(11) 1 258 264	(51) A61M 15/00	CH 31.05.2008	DE 03.04.2008	(84) IE 07.11.2007	(84) BE 31.05.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.12.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	IE 02.01.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 262 645	(51) F01P 11/12
GR 27.03.2008	IE 26.12.2007	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 21.11.2007
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	SE 02.04.2008		GB 21.11.2007	GR 22.02.2008
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008	(11) 1 260 742	(51) F16K 7/14	IE 21.11.2007	BE 31.05.2008
(11) 1 258 328	(51) B27C 1/08	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 31.10.2007	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008
ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	(11) 1 260 745	(51) F16K 51/02	SE 21.02.2008	
GR 01.02.2008	IE 31.10.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 262 679	(51) F16D 69/02
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) FI 10.10.2007	(84) GR 11.01.2008
MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IE 10.10.2007	BE 30.06.2008
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	(11) 1 260 766	(51) F23N 1/06	MC 30.06.2008	NL 10.10.2007
(11) 1 258 675	(51) F21V 17/10	(84) FI 23.04.2008	(84) IE 23.04.2008	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008
(84) DK 19.12.2007	(84) ES 30.03.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 262 936	(51) G08G 1/0968
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	SE 23.07.2008		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	(11) 1 260 784	(51) F41H 9/10	BE 10.09.2008	
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 263 140	(51) H03K 17/0416
NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 07.05.2008
SE 19.03.2008		NL 13.08.2008		ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 258 678	(51) F23G 7/06	(11) 1 260 999	(51) H01H 11/00	IE 07.05.2008	BE 31.05.2008
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(11) 1 258 969	(51) H02K 7/102	PT 16.12.2008		SE 07.08.2008	
(84) DK 03.10.2007	(84) FR 04.07.2008	(11) 1 261 337	(51) A61K 31/4439	(11) 1 263 141	(51) H03K 17/94
GB 03.10.2007	GR 04.01.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008
IE 03.10.2007	BE 31.05.2008	BE 10.09.2008		BE 30.04.2008	IE 16.04.2008
MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	(11) 1 261 349	(51) A61K 31/675	MC 30.04.2008	PT 16.09.2008
PT 03.03.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SE 16.07.2008	
(11) 1 259 021	(51) H04L 7/00	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 263 181	(51) H04L 27/233
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.05.2008	NL 03.09.2008		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	(11) 1 261 495	(51) B42C 11/04	BE 24.09.2008	
IE 14.05.2008	BE 31.05.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 263 199	(51) H04M 1/725
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 261 845	(51) G01D 5/241	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
SE 14.08.2008				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008

(11) 1 264 412	(51) G06K 9/00	FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	NL 13.08.2008
(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	IE 07.11.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 268 983
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	MC 30.06.2008	NL 07.11.2007	(84) FI 27.08.2008
PT 02.12.2008		PT 07.04.2008	SE 07.02.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 264 478	(51) H04N 7/173	(11) 1 267 484	(51) H03F 1/32	(11) 1 269 115
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 15.09.2008	(84) FI 04.06.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	IE 04.06.2008	BE 30.06.2008	BE 13.08.2008
		MC 30.06.2008	NL 04.06.2008	
		PT 04.11.2008	SE 04.09.2008	
(11) 1 264 930	(51) D06M 10/00	(11) 1 267 545	(51) H04L 29/06	(11) 1 269 407
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008
BE 17.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 16.07.2008
		NL 20.08.2008		NL 16.07.2008
(11) 1 265 025	(51) F21V 7/04	(11) 1 267 573	(51) H04N 5/445	(11) 1 269 535
(84) DK 05.12.2007	(84) ES 16.03.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) DK 10.10.2007
FI 05.12.2007	GR 06.03.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 10.10.2007
IE 05.12.2007	BE 31.05.2008	PT 09.12.2008		GR 11.01.2008
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007			IE 10.10.2007
PT 05.05.2008	SE 05.03.2008			NL 10.10.2007
				SE 10.01.2008
(11) 1 265 578	(51) A61H 1/02	(11) 1 267 584	(51) H04Q 7/34	(11) 1 269 552
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 27.10.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 17.09.2008		AT 16.07.2008
				NL 16.07.2008
(11) 1 265 674	(51) A61N 7/00	(11) 1 267 624	(51) A01N 57/12	(11) 1 269 602
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 08.12.2008
BE 17.09.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 27.08.2008
		NL 06.08.2008		NL 27.08.2008
(11) 1 266 469	(51) H04H 1/02	(11) 1 267 833	(51) A61K 9/113	(11) 1 269 764
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) CY 05.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) FI 02.07.2008
BE 24.09.2008		MC 30.04.2008	NL 01.11.2008	BE 02.07.2008
		PT 06.10.2008		PT 02.12.2008
(11) 1 266 528	(51) H04Q 3/00	(11) 1 267 952	(51) A61L 27/16	(11) 1 269 767
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) CH 30.04.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	FI 17.10.2007
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 30.04.2008
				LI 30.04.2008
(11) 1 266 775	(51) B60G 17/052	(11) 1 267 977	(51) A61M 15/00	NL 17.10.2007
(84) DK 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	SE 17.01.2008
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	
NL 09.04.2008	PT 09.09.2008			
SE 09.07.2008				
(11) 1 266 797	(51) B60P 7/08	(11) 1 268 100	(51) B21D 39/03	(11) 1 269 815
(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 20.02.2008	(84) DK 26.03.2008
GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	FI 26.03.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	BE 30.04.2008	IE 20.02.2008	BE 30.06.2008
PT 14.04.2008	SE 14.02.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	NL 26.03.2008
		NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	SE 26.06.2008
(11) 1 266 895	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 233	(51) B60L 7/28	(11) 1 269 898
(84) AT 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) DK 16.04.2008
BE 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	IE 16.04.2008
		PT 16.12.2008		MC 30.06.2008
				NL 16.04.2008
(11) 1 266 935	(51) C08L 53/02	(11) 1 268 279	(51) B65B 19/34	SE 16.07.2008
(84) BE 13.08.2008		(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	
		BE 06.08.2008		
(11) 1 266 970	(51) C12Q 1/68	(11) 1 268 626	(51) C08J 9/26	(11) 1 269 988
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 05.12.2007
BE 24.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 05.12.2007
				IE 05.12.2007
				MC 30.06.2008
				PT 05.05.2008
				SE 05.03.2008
(11) 1 267 077	(51) F04C 2/18	(11) 1 268 673	(51) C08L 95/00	(11) 1 270 097
(84) ES 07.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) FI 23.07.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 23.07.2008
		PT 09.12.2008		PT 23.12.2008
(11) 1 267 229	(51) G05B 13/04	(11) 1 268 765	(51) C12N 15/10	(11) 1 270 381
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 20.08.2008
FI 26.12.2007	GR 27.03.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 20.08.2008
IE 26.12.2007	BE 31.05.2008			
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008			
NL 26.12.2007	PT 26.05.2008			
SE 26.03.2008				
(11) 1 267 237	(51) G05B 19/4103			
(84) DK 07.11.2007	(84) ES 18.02.2008			

(11) 1 270 437 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) B65D 65/22 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 273 295 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) A61K 31/327 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
(11) 1 270 444 (84) AT 09.04.2008 FI 09.04.2008 BE 30.06.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008	(51) B65D 75/58 (84) DK 09.04.2008 IE 09.04.2008 MC 30.06.2008 PT 09.09.2008	(11) 1 271 972 (84) AT 23.01.2008 DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 IE 23.01.2008 MC 30.04.2008 PT 23.06.2008	(51) H04Q 7/24 (84) CH 30.04.2008 ES 04.05.2008 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 23.01.2008 SE 23.04.2008	(11) 1 273 726 (84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) E03D 11/02 (84) FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
(11) 1 270 483 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) B65H 55/00 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 272 040 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) A21D 10/02 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 273 869 (84) IE 20.02.2008 MC 31.05.2008	(51) F41A 23/34 (84) BE 31.05.2008 PT 21.07.2008
(11) 1 270 583 (84) DK 31.10.2007 FI 31.10.2007 GB 31.10.2007 IE 31.10.2007 MC 30.06.2008 PT 31.03.2008	(51) C07F 9/54 (84) ES 11.02.2008 FR 04.07.2008 GR 01.02.2008 BE 30.06.2008 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008	(11) 1 272 212 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) A61K 38/57 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 273 871 (84) IE 20.02.2008 MC 31.05.2008	(51) F41H 7/02 (84) BE 31.05.2008 PT 21.07.2008
(11) 1 270 678 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) C09B 62/04 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 272 212 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) A61K 38/57 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 273 872 (84) CH 31.05.2008 ES 28.01.2008 GR 18.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 SE 17.01.2008	(51) F41H 7/02 (84) DK 17.10.2007 FI 17.10.2007 IE 17.10.2007 LI 31.05.2008 PT 17.03.2008
(11) 1 271 025 (84) ES 03.08.2008	(51) F16K 1/30 (84) BE 30.06.2008	(11) 1 272 547 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) C08G 75/23 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 274 321 (84) FI 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) A23L 1/304 (84) BE 20.08.2008
(11) 1 271 027 (84) DK 23.04.2008 IE 23.04.2008 MC 30.06.2008	(51) F16K 17/10 (84) ES 03.08.2008 BE 30.06.2008 PT 23.09.2008	(11) 1 272 601 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) C11D 3/37 (84) AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 274 347 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) A61B 5/113 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 271 030 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) F16K 31/40 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 272 636 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C12N 15/12 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 274 453 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) A61K 39/02 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008
(11) 1 271 075 (84) DK 26.03.2008 FI 26.03.2008 BE 30.06.2008 NL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F25D 3/10 (84) ES 07.07.2008 IE 26.03.2008 MC 30.06.2008 PT 01.09.2008	(11) 1 272 750 (84) CH 30.04.2008 ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 IE 26.09.2007 MC 30.04.2008 PT 26.02.2008	(51) F02D 9/10 (84) DK 26.09.2007 FI 26.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 274 547 (84) CH 30.04.2008 ES 30.12.2007 GR 20.12.2007 IE 19.09.2007 MC 30.04.2008 PT 19.02.2008	(51) B26D 1/00 (84) DK 19.09.2007 FI 19.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 19.09.2007 SE 19.12.2007
(11) 1 271 304 (84) DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 BE 30.06.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008	(51) G06F 7/72 (84) ES 16.06.2008 IE 05.03.2008 MC 30.06.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 272 827 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) G01N 21/65 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 274 617 (84) AT 19.12.2007 DE 20.03.2008 ES 30.03.2008 GB 19.12.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 19.12.2007 SE 19.03.2008	(51) B60T 13/575 (84) CH 30.04.2008 DK 19.12.2007 FI 19.12.2007 GR 20.03.2008 IE 19.12.2007 MC 30.04.2008 PT 19.05.2008
(11) 1 271 473 (84) AT 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 MC 30.06.2008 PT 21.07.2008	(51) G10L 21/02 (84) DK 20.02.2008 FI 20.02.2008 BE 30.06.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(11) 1 272 861 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) G01R 31/3185 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 274 746 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C08F 10/00 (84) AT 20.08.2008
(11) 1 271 798 (84) AT 28.11.2007 ES 11.03.2008 GR 29.02.2008 BE 30.06.2008 NL 28.11.2007 SE 28.02.2008	(51) H04B 1/707 (84) DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 IE 28.11.2007 MC 30.06.2008 PT 28.04.2008	(11) 1 273 002 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) G10H 1/40 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 274 872 (84) CY 18.04.2005 FI 06.10.2004 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 MC 30.04.2005 PT 06.03.2005	(51) C22C 38/00 (84) CH 30.04.2008 GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 LU 18.04.2005 NL 01.11.2008 TR 06.10.2004
(11) 1 271 803 (84) ES 01.12.2008	(51) H04B 7/26 (84) FI 20.08.2008	(11) 1 273 020 (84) CH 30.04.2008 FI 15.08.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 SE 15.11.2007	(51) H01H 37/52 (84) DK 15.08.2007 GR 16.11.2007 IE 15.08.2007 MC 30.04.2008	(11) 1 275 088 (84) DK 03.10.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008	(51) G07F 7/08 (84) GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
		(11) 1 273 121 (84) AT 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) H04L 1/00 (84) BE 23.07.2008		
		(11) 1 273 216 (84) ES 18.02.2008 GR 08.02.2008 BE 30.06.2008 PT 07.04.2008	(51) A01B 63/14 (84) FI 07.11.2007 IE 07.11.2007 MC 30.06.2008		

(11) 1 275 200	(51) H03G 3/00	IE 13.02.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 279 247	(51) H04J 14/02
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	MC 30.04.2008	NL 13.02.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) CH 30.04.2008
BE 10.09.2008		PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	DE 29.02.2008	DK 28.11.2007
(11) 1 275 265	(51) H04Q 7/38	(11) 1 277 078	(51) G02C 7/02	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	GR 29.02.2008	BE 30.04.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	GR 27.03.2008	BE 30.04.2008	IE 28.11.2007	LI 30.04.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IE 26.12.2007	MC 30.04.2008	MC 30.04.2008	NL 28.11.2007
		PT 26.05.2008		PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
(11) 1 275 419	(51) A63B 23/04	(11) 1 277 463	(51) A61K 8/00	(11) 1 279 310	(51) H04Q 7/38
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 20.08.2008		IE 02.01.2008	BE 30.06.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 275 813	(51) E06B 9/68	(11) 1 278 051	(51) G01J 5/08	(11) 1 279 312	(51) H04Q 7/38
(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) DK 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
IE 02.01.2008	BE 30.06.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
MC 30.06.2008	PT 02.06.2008	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(11) 1 279 387	(51) A61F 9/02
SE 02.04.2008		SE 23.07.2008		(84) DK 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008
(11) 1 276 420	(51) A61B 10/00	(11) 1 278 064	(51) G01N 33/543	(84) IE 27.02.2008	(84) BE 30.06.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	MC 30.06.2008	NL 27.02.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	PT 21.07.2008	
NL 03.09.2008		MC 31.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 279 805	(51) F02B 29/04
(11) 1 276 472	(51) A61K 9/72	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) ES 15.09.2008	(84) FI 04.06.2008
(84) CY 17.04.2008	(84) MC 30.04.2007	MC 31.07.2008	NL 02.07.2008	IE 04.06.2008	BE 30.06.2008
BE 30.04.2008	NL 01.11.2008	PT 02.12.2008		MC 30.06.2008	NL 04.06.2008
PT 17.10.2008				PT 04.11.2008	
(11) 1 276 553	(51) B01F 17/00	(11) 1 278 391	(51) H04Q 9/00	(11) 1 280 587	(51) A63F 9/06
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.11.2007
BE 09.07.2008	PT 09.12.2008			ES 25.02.2008	GR 15.02.2008
(11) 1 276 719	(51) C07C 403/24	(11) 1 278 503	(51) A61K 6/083	IE 14.11.2007	BE 31.05.2008
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
		NL 13.08.2008		SE 14.02.2008	
(11) 1 276 729	(51) C07D 273/01	(11) 1 278 506	(51) A61K 8/19	(11) 1 280 648	(51) B29C 45/54
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) DK 19.12.2007	(84) ES 30.03.2008	(84) DK 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	FI 05.03.2008	BE 30.04.2008
PT 09.12.2008		BE 30.04.2008	IE 19.12.2007	IE 05.03.2008	MC 30.04.2008
		MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
(11) 1 276 839	(51) C11D 3/43	(84) PT 19.05.2008	(84) SE 19.03.2008	SE 05.06.2008	
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(11) 1 278 532	(51) A61K 36/63	(11) 1 280 878	(51) C11D 3/00
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 15.08.2007
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
(11) 1 276 870	(51) C12N 15/29	BE 30.04.2008	IE 16.01.2008	BE 30.04.2008	IE 15.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
GB 06.06.2007	GR 07.09.2007	SE 16.04.2008		SE 15.11.2007	
BE 30.04.2008	IE 06.06.2007				
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 278 701	(51) C01B 35/14	(11) 1 280 939	(51) C12Q 1/68
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 07.05.2008
SE 06.09.2007		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
		PT 23.12.2008		IE 07.05.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 277 023	(51) F42B 8/02	(11) 1 278 829	(51) C07K 14/785	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SE 07.08.2008	
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 23.12.2008			
(11) 1 277 074	(51) G02C 7/02	(11) 1 279 221	(51) H02P 9/48	(11) 1 281 064	(51) G01N 21/89
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 20.02.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
FI 20.02.2008	BE 30.04.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
IE 20.02.2008	LI 30.04.2008	NL 27.08.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
MC 30.04.2008	NL 20.02.2008				
PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	(11) 1 279 223	(51) H03F 3/45	(11) 1 281 081	(51) G01N 33/50
		(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) CH 31.05.2008
(11) 1 277 077	(51) G02C 7/02	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	DE 17.04.2008	DK 16.01.2008
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 13.02.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 13.02.2008	BE 30.04.2008			GB 16.01.2008	IE 16.01.2008

BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 282 708	(51) C12N 15/82	BE 10.09.2008
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 284 680
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) FI 17.09.2008
(11) 1 281 169	(51) G09G 3/36	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 17.09.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) CH 31.05.2008	(11) 1 282 728	(51) C12Q 1/68	(11) 1 284 793
DK 16.04.2008	ES 27.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) DK 19.12.2007
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	GB 19.12.2007
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	NL 13.08.2008		GR 20.03.2008
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008			BE 30.04.2008
PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 282 941	(51) H03J 7/00	MC 30.04.2008
(11) 1 281 221	(51) H01S 5/125	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 19.05.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 17.09.2008		SE 19.03.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 282 943	(51) H04B 1/12	(11) 1 284 849
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 15.08.2007	(84) DK 14.11.2007
(11) 1 281 238	(51) H03K 3/03	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	GB 14.11.2007
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 30.04.2008	IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	PT 14.04.2008
(11) 1 282 342	(51) H05B 41/282	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	(11) 1 284 898
(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008	SE 15.11.2007		(84) FI 03.09.2008
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	(11) 1 282 995	(51) H04Q 7/38	BE 03.09.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(11) 1 284 999
PT 12.05.2008		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) FI 17.09.2008
(11) 1 282 375	(51) A47L 9/02	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 17.09.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(11) 1 283 109	(51) B41J 2/16	(11) 1 285 102
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 20.10.2008
NL 03.09.2008		FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 282 387	(51) A61J 3/00	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	NL 09.07.2008
(84) FI 05.09.2007	(84) GR 06.12.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 285 140
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 283 429	(51) G02B 6/35	(84) CH 31.05.2008
NL 05.09.2007		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	FI 19.12.2007
(11) 1 282 412	(51) A61K 31/23	BE 10.09.2008		BE 31.05.2008
(84) DK 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(11) 1 283 758	(51) B23K 11/31	MC 31.05.2008
CY 11.05.2008	BE 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) CH 30.04.2008	LI 31.05.2008
MC 31.05.2008	PT 16.06.2008	DE 21.05.2008	DK 20.02.2008	NL 16.04.2008
SE 16.04.2008		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	SE 16.07.2008
(11) 1 282 429	(51) A61K 33/06	BE 30.04.2008	IE 20.02.2008	(11) 1 285 160
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) CH 31.05.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	ES 27.07.2008
(11) 1 282 470	(51) B05B 5/025	SE 20.05.2008		IE 16.04.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 284 187	(51) B41J 2/14	LI 31.05.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	NL 16.04.2008
NL 20.08.2008		BE 24.09.2008		SE 16.07.2008
(11) 1 282 518	(51) B41F 27/12	(11) 1 284 201	(51) B41M 7/00	(11) 1 285 541
(84) DK 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CH 31.05.2008
FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 10.05.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	IE 24.10.2007
NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LI 31.05.2008
SE 31.07.2008		(11) 1 284 248	(51) C04B 14/42	NL 24.10.2007
(11) 1 282 519	(51) B41F 27/12	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	SE 24.01.2008
(84) DK 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 285 550
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 284 545	(51) H04B 7/06	(84) ES 03.11.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	AT 23.07.2008
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	BE 02.07.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008
SE 26.06.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 282 520	(51) B41F 27/12	(11) 1 284 639	(51) A61B 5/00	(11) 1 285 909
(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 01.12.2008
FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 20.08.2008
IE 12.12.2007	BE 31.05.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 20.08.2008
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	(11) 1 284 647	(51) A61B 5/0484	(11) 1 286 624
PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 20.10.2008
				AT 09.07.2008
				BE 09.07.2008
				PT 09.12.2008
				(11) 1 286 647
				(84) DK 09.01.2008
				FI 09.01.2008
				IE 09.01.2008

BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 289 548	(51) A61K 39/145	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 20.02.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
SE 09.04.2008		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
		IE 20.02.2008	BE 31.05.2008	SE 16.07.2008	
(11) 1 286 802	(51) B23C 5/08	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 290 953	(51) A23L 2/44
(84) DK 03.10.2007	(84) ES 14.01.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
FR 04.07.2008	GB 03.10.2007	SE 20.05.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
GR 04.01.2008	IE 03.10.2007			PT 30.12.2008	
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 289 567	(51) A61K 48/00	(11) 1 291 305	(51) B65G 47/71
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) FI 10.10.2007
SE 03.01.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007
		PT 30.12.2008		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 286 835	(51) B41F 21/00	(11) 1 289 570	(51) A61K 51/00	MC 31.05.2008	PT 10.03.2008
(84) ES 18.02.2008	(84) FI 07.11.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SE 10.01.2008	
GB 07.11.2007	GR 08.02.2008	BE 10.09.2008			
BE 30.04.2008	IE 07.11.2007				
MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	(11) 1 289 688	(51) B22D 11/08	(11) 1 291 973	(51) H01Q 3/26
PT 07.04.2008	SE 07.02.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
		BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 286 930	(51) C04B 28/02	(11) 1 289 811	(51) B60T 8/00	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 12.09.2007	(11) 1 292 193	(51) A23D 7/00
BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
		GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	BE 13.08.2008	
(11) 1 287 047	(51) C08F 220/38	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008		
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 292 195	(51) A23G 9/46
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) CH 31.05.2008
NL 13.08.2008				DK 27.02.2008	FI 27.02.2008
				IE 27.02.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 287 173	(51) C22C 14/00	(11) 1 289 876	(51) B81B 3/00	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	SE 27.05.2008	
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008		
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008		
PT 16.06.2008		SE 16.04.2008		(11) 1 292 230	(51) A61B 10/00
				(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.09.2007
(11) 1 287 373	(51) G01R 33/50	(11) 1 289 889	(51) C02F 1/32	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.05.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	IE 26.09.2007	BE 31.05.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
IE 14.05.2008	BE 31.05.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008			SE 26.12.2007	
PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	(11) 1 289 916	(51) C07C 35/08		
		(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 292 674	(51) C12N 15/12
(11) 1 287 379	(51) G01S 13/524	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008			AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 289 968	(51) C07D 255/02	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) FI 20.02.2008		
		IE 20.02.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 292 750	(51) E05C 19/14
(11) 1 287 717	(51) H04Q 7/38	MC 30.06.2008	NL 20.02.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) AT 26.09.2007	(84) CH 31.05.2008	PT 21.07.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
DE 28.12.2007	DK 26.09.2007			NL 13.08.2008	
ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	(11) 1 290 301	(51) E05B 1/00		
GB 26.09.2007	GR 27.12.2007	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 292 786	(51) G05B 19/042
IE 26.09.2007	BE 31.05.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 20.08.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SE 26.12.2007		(11) 1 290 346	(51) F04C 29/04		
		(84) AT 02.04.2008	(84) DE 03.07.2008	(11) 1 292 893	(51) G06F 13/00
(11) 1 287 726	(51) H05K 5/00	DK 02.04.2008	ES 13.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 03.09.2008	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 02.04.2008	PT 02.09.2008		
		SE 02.07.2008		(11) 1 292 912	(51) G06K 9/62
(11) 1 288 923	(51) G11B 7/0045			(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 290 383	(51) F24J 2/12	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 16.01.2008	NL 27.08.2008	
MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008		
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 293 030	(51) H02M 1/10
		MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 17.10.2007
		SE 16.04.2008		FI 17.10.2007	GR 18.01.2008
(11) 1 289 542	(51) A61K 38/28			IE 17.10.2007	BE 31.05.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 290 431	(51) G12B 21/02	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008
PT 16.12.2008					

(11) 1 294 054	(51) H01R 4/48	(11) 1 294 938	(51) C12Q 1/68	(11) 1 296 932	(51) C07C 211/62
(84) DK 03.10.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) ES 06.04.2008	(84) DK 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008
GB 03.10.2007	GR 04.01.2008	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008
IE 03.10.2007	BE 30.06.2008	GR 27.03.2008	BE 30.04.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
MC 30.06.2008	NL 03.10.2007	IE 26.12.2007	MC 30.04.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SE 07.08.2008	
		SE 26.03.2008			
(11) 1 294 234	(51) A23D 7/00	(11) 1 295 012	(51) F01C 1/44	(11) 1 296 940	(51) C07C 257/14
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
BE 10.09.2008		DE 03.04.2008	DK 02.01.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 294 236	(51) A23K 1/10	(84) GB 02.01.2008	IE 02.01.2008		
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 296 992	(51) C07F 9/6568
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) BE 30.06.2008
NL 13.08.2008		PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	NL 23.04.2008	
(11) 1 294 310	(51) A61F 2/24	(11) 1 295 389	(51) H03H 9/46	(11) 1 297 058	(51) C08J 3/28
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) DK 31.10.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	GR 01.02.2008	IE 31.10.2007	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		BE 30.06.2008	MC 30.06.2008		
(11) 1 294 325	(51) A61F 5/00	(84) NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 297 179	(51) C12Q 1/68
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SE 31.01.2008		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
BE 10.09.2008				BE 24.09.2008	
(11) 1 294 327	(51) A61F 7/12	(11) 1 295 422	(51) H04J 14/02	(11) 1 297 187	(51) C12Q 1/70
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) FI 30.01.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	IE 30.01.2008	BE 30.06.2008
NL 13.08.2008				MC 30.06.2008	NL 30.01.2008
				PT 30.06.2008	SE 30.04.2008
(11) 1 294 367	(51) A61K 31/00	(11) 1 295 750	(51) B60K 17/28	(11) 1 297 323	(51) G01N 21/47
(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) DK 12.03.2008	(84) ES 23.06.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
		PT 16.12.2008		NL 12.03.2008	PT 18.08.2008
				SE 12.06.2008	
(11) 1 294 474	(51) B01F 5/00	(11) 1 295 948	(51) C12Q 1/37	(11) 1 297 458	(51) G06F 17/50
(84) CY 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) DK 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008
FI 10.05.2006	GR 11.08.2006	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
IE 10.05.2006	BE 31.05.2008	NL 20.08.2008		BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
LU 14.05.2006	MC 31.05.2006			NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
NL 01.12.2008	PT 10.10.2006			SE 26.06.2008	
SE 10.08.2006					
(11) 1 294 489	(51) B05B 1/16	(11) 1 296 127	(51) G01N 1/31	(11) 1 297 533	(51) G11C 11/16
(84) GB 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 03.09.2008		NL 27.08.2008	
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008				
SE 09.04.2008					
(11) 1 294 576	(51) B42D 15/10	(11) 1 296 554	(51) A01N 25/00	(11) 1 297 564	(51) H01L 21/311
(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
		BE 17.09.2008		BE 17.09.2008	
(11) 1 294 607	(51) B63H 9/06	(11) 1 296 632	(51) A61H 23/04	(11) 1 297 596	(51) H02G 3/06
(84) FI 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 19.09.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007
		FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	GR 27.03.2008	IE 26.12.2007
		GR 20.12.2007	BE 30.04.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
		IE 19.09.2007	LI 30.04.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008
		MC 30.04.2008	NL 19.09.2007		
		PT 19.02.2008	SE 19.12.2007		
(11) 1 294 889	(51) C12N 15/30	(11) 1 296 673	(51) A61K 31/341	(11) 1 297 779	(51) A47L 15/42
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
BE 03.09.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	BE 24.09.2008	
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
(11) 1 294 902	(51) C12N 15/57	(11) 1 296 834	(51) B41J 2/205	(11) 1 297 897	(51) B05B 11/00
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 13.08.2008	
(11) 1 294 913	(51) C12N 15/82				
(84) DK 12.03.2008	(84) ES 23.06.2008				
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008				
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008				
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008				
SE 12.06.2008					

(11) 1 298 096 (84) FI 23.07.2008	(51) C03B 29/08 (84) BE 23.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 301 474 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) C07C 311/19 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 298 130 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C07D 333/56 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 299 622 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) F01L 9/02 (84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	
(11) 1 298 214 (84) AT 13.08.2008	(51) C12N 15/55 (84) BE 13.08.2008	(11) 1 299 649 (84) DK 13.02.2008 IE 13.02.2008 MC 30.06.2008 PT 14.07.2008	(51) F04F 5/20 (84) FI 13.02.2008 BE 30.06.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008	(11) 1 301 550 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008
(11) 1 298 255 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) E02F 3/30 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 MC 31.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 299 657 (84) DK 09.04.2008 IE 09.04.2008 MC 30.06.2008 PT 09.09.2008	(51) F16D 69/04 (84) FI 09.04.2008 BE 30.06.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008	(11) 1 301 587 (84) DK 14.11.2007 IE 14.11.2007 MC 30.06.2008 PT 14.04.2008
(11) 1 298 270 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) E05D 1/04 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 MC 31.08.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 299 887 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) H01B 7/00 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 301 754 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008
(11) 1 298 537 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 299 943 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H03F 3/30 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 301 762 (84) DK 03.10.2007 BE 30.06.2008 PT 03.03.2008
(11) 1 298 765 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) H01S 3/30 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 299 949 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H03K 3/286 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 301 803 (84) ES 17.11.2008 BE 06.08.2008
(11) 1 298 855 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) H04Q 7/22 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 300 030 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 301 892 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008
(11) 1 298 941 (84) ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 300 034 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 301 895 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008
(11) 1 299 169 (84) DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 GR 29.02.2008 BE 30.06.2008 NL 28.11.2007 SE 28.02.2008	(51) B01D 29/48 (84) ES 11.03.2008 GB 28.11.2007 IE 28.11.2007 MC 30.06.2008 PT 28.04.2008	(11) 1 300 329 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) B62M 9/04 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 301 929 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008
(11) 1 299 424 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) C08B 37/00 (84) AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 300 363 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) C01B 31/02 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 301 957 (84) BE 30.06.2008 PT 30.09.2008
(11) 1 299 532 (84) AT 09.04.2008 IE 09.04.2008 MC 30.06.2008 PT 09.09.2008	(51) C12N 15/10 (84) FI 09.04.2008 BE 30.06.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008	(11) 1 300 442 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C08L 23/16 (84) FI 20.08.2008 MC 31.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 301 976 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008
(11) 1 299 565 (84) DK 28.11.2007 GR 29.02.2008 BE 30.06.2008 NL 28.11.2007 SE 28.02.2008	(51) C14C 9/02 (84) FI 28.11.2007 IE 28.11.2007 MC 30.06.2008 PT 28.04.2008	(11) 1 300 491 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) D01F 9/10 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 302 017 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008
(11) 1 299 581 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008	(51) D01D 5/253 (84) AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 301 228 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) A61M 5/178 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 302 102 (84) AT 19.09.2007 DK 19.09.2007 GR 20.12.2007 LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
		(11) 1 301 306 (84) FI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) B23C 5/10 (84) BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 302 182 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008
				(11) 1 302 251 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008
				(11) 1 302 324 (84) ES 20.10.2008

(11) 1 311 701 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) C12P 19/34 (84) AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 315 456 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) A61B 17/04 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 318 993 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07D 401/12 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008
(11) 1 312 329 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) A61G 7/02 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 316 161 (84) ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) H04B 7/26 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 319 437 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) B01L 3/02 (84) FI 13.08.2008 MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
(11) 1 312 374 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) A61K 36/185 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 316 229 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) H04Q 7/20 (84) BE 13.08.2008	(11) 1 319 814 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) F01P 7/06 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 312 540 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) B62J 11/00 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 316 310 (84) ES 20.10.2008 FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) A61K 31/417 (84) BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 320 301 (84) FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) A23L 2/38 (84) AT 16.07.2008 NL 16.07.2008
(11) 1 312 701 (84) BE 17.09.2008	(51) D01F 6/38	(11) 1 316 634 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) D03D 15/08 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 320 325 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) A61B 6/00 (84) AT 24.09.2008
(11) 1 313 334 (84) ES 01.12.2008 BE 20.08.2008	(51) H04B 7/005 (84) AT 20.08.2008	(11) 1 316 869 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G05D 7/00 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 320 351 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008
(11) 1 313 359 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) H05K 5/02 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 317 067 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) H03K 19/096 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 320 460 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) B32B 15/00 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 313 409 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.07.2008 MC 31.08.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 317 223 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) A61C 17/06 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 320 498 (84) FI 09.07.2008 MC 31.08.2008 NL 09.07.2008	(51) B65G 1/04 (84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008
(11) 1 313 751 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) C07H 17/08 (84) AT 17.09.2008	(11) 1 317 406 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07C 17/395 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 320 783 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008	(51) G03B 42/04 (84) FI 02.07.2008 MC 31.08.2008 PT 02.12.2008
(11) 1 314 276 (84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) H04L 1/06 (84) MC 31.08.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 317 685 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) G02B 21/00 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 320 927 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) H03F 21/00 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 314 324 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) H04Q 3/00 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(11) 1 317 825 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 321 699 (84) ES 14.12.2008 NL 03.09.2008	(51) F16K 31/528 (84) BE 03.09.2008
(11) 1 314 342 (84) ES 01.12.2008 BE 20.08.2008	(51) H05K 3/10 (84) AT 20.08.2008	(11) 1 318 058 (84) ES 24.11.2008 BE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) B61F 7/00 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 321 753 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) G01L 1/24 (84) AT 17.09.2008
(11) 1 315 114 (84) ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 318 181 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) C09J 133/00 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 321 772 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) G01N 33/94 (84) AT 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 315 200 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H01L 21/28 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 318 848 (84) ES 10.11.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) A61M 1/12 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 322 309 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C07D 405/12 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 315 398 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) H04R 1/28 (84) AT 10.09.2008	(11) 1 318 857 (84) FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) A61N 5/10 (84) AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 322 485 (84) AT 09.04.2008 ES 20.07.2008 IE 09.04.2008 MC 30.06.2008 PT 09.09.2008	(51) B60C 17/06 (84) DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 BE 30.06.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008
(11) 1 315 447 (84) FI 02.07.2008 MC 31.08.2008 NL 02.07.2008	(51) A61B 5/00 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008			(11) 1 322 665 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	(51) C07K 14/16 (84) AT 27.08.2008 NL 27.08.2008

(11) 1 322 767	(51) C12N 15/53	(11) 1 325 745	(51) A61K 31/47	(11) 1 328 827	(51) G01T 1/36
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 23.12.2008			
(11) 1 322 784	(51) C12P 19/34	(11) 1 326 036	(51) F16H 57/00	(11) 1 329 002	(51) H01R 12/36
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 13.08.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 06.08.2008	
		SI 02.07.2008			
(11) 1 323 123	(51) G06K 13/08	(11) 1 326 056	(51) F24F 6/00	(11) 1 329 036	(51) H04B 7/005
(84) BE 30.06.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
		MC 31.07.2008	BE 30.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 27.08.2008	
(11) 1 323 326	(51) H04Q 7/38	(11) 1 326 322	(51) H02K 23/66	(11) 1 329 136	(51) H05B 6/74
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	BE 10.09.2008	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 03.09.2008			
(11) 1 323 448	(51) A61M 25/01	(11) 1 326 849	(51) C07D 243/24	(11) 1 329 234	(51) A61M 5/32
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008
BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	IE 13.02.2008	BE 30.06.2008
				MC 30.06.2008	NL 13.02.2008
				PT 14.07.2008	SE 13.05.2008
(11) 1 324 761	(51) A61K 31/70	(11) 1 326 870	(51) C07D 519/00	(11) 1 329 255	(51) B01F 17/00
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
NL 13.08.2008					
(11) 1 324 808	(51) A63H 17/16	(11) 1 326 879	(51) C07H 21/04	(11) 1 329 360	(51) B60R 3/00
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 06.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 324 922	(51) B65B 59/02	(11) 1 327 118	(51) G01C 23/00	(11) 1 330 205	(51) A61C 3/00
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 13.08.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 13.08.2008	
(11) 1 324 953	(51) C02F 1/50	(11) 1 327 133	(51) G01N 1/24	(11) 1 330 440	(51) C07D 219/10
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 21.11.2007
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 21.11.2007	GR 22.02.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IE 21.11.2007	BE 31.05.2008
(11) 1 324 958	(51) C03C 17/34	(11) 1 327 235	(51) G09G 1/00	(84) LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	SE 21.02.2008	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 20.08.2008			
(11) 1 325 083	(51) C08L 97/02	(11) 1 327 334	(51) H04L 12/56	(11) 1 330 517	(51) C12N 15/09
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 10.09.2008	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
(11) 1 325 310	(51) G01N 21/35	(11) 1 327 371	(51) H04Q 7/38	(11) 1 330 541	(51) C12Q 1/68
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 02.07.2008	MC 31.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 06.08.2008	
		PT 02.12.2008			
(11) 1 325 397	(51) G06F 1/00	(11) 1 327 831	(51) F24F 11/02	(11) 1 330 640	(51) G01N 27/16
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) BE 23.07.2008		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
AT 09.07.2008	MC 31.08.2008			BE 24.09.2008	
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008				
PT 09.12.2008					
(11) 1 325 432	(51) G06F 17/30	(11) 1 328 407	(51) B41M 7/00	(11) 1 330 976	(51) A47L 7/04
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 06.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 325 540	(51) H01S 3/00	(11) 1 328 610	(51) C11D 1/00	(11) 1 331 439	(51) F23L 1/02
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 325 660	(51) H04Q 7/38				
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008				
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008				

(11) 1 331 440	(51) F23L 9/02	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 17.09.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008			(11) 1 337 386
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 334 362	(51) G01N 33/566	(84) FI 13.08.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 13.08.2008
		BE 10.09.2008		(11) 1 337 457
(11) 1 331 460	(51) F26B 5/08	(11) 1 334 385	(51) G02B 6/12	(84) FI 16.07.2008
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BE 16.07.2008
BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 337 548
		NL 06.08.2008		(84) ES 27.10.2008
(11) 1 331 879	(51) A61B 5/05	(11) 1 334 774	(51) B05B 11/00	AT 16.07.2008
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	NL 16.07.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) BE 16.07.2008
				PT 16.12.2008
(11) 1 332 028	(51) B28B 3/02	(11) 1 334 786	(51) B22C 9/06	(11) 1 337 560
(84) DK 10.10.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 08.12.2008
FI 10.10.2007	GB 10.10.2007	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 27.08.2008
GR 11.01.2008	IE 10.10.2007	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 27.08.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008			
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 334 789	(51) B23D 51/01	(84) ES 20.10.2008
SE 10.01.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 09.07.2008
		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 332 241	(51) C23C 16/00	(84) NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 338 162
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008			(84) ES 24.11.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 334 833	(51) B41J 2/165	AT 13.08.2008
NL 03.09.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 13.08.2008
		BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 338 385
(11) 1 332 583	(51) H04L 12/26	(11) 1 334 957	(51) C07C 5/333	(84) ES 10.11.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 30.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 30.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 13.08.2008		(11) 1 338 872
				(84) FI 20.08.2008
(11) 1 332 615	(51) H04N 5/445	(11) 1 335 062	(51) D06M 15/643	BE 20.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	SI 20.08.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008			(11) 1 339 283
NL 20.08.2008		(11) 1 335 133	(51) F04C 18/02	(84) ES 20.10.2008
		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 333 732	(51) A42B 1/24	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 09.07.2008
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008			PT 09.12.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 335 742	(51) A61K 38/02	(11) 1 339 389
		(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 01.12.2008
(11) 1 333 828	(51) A61K 31/4174	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 20.08.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	PT 23.12.2008		NL 20.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008			
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 336 473	(51) B32B 27/20	(11) 1 339 749
		(84) BE 27.08.2008		(84) ES 13.10.2008
(11) 1 333 850	(51) A61K 38/00			AT 02.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 336 880	(51) G02B 6/30	NL 02.07.2008
		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	
(11) 1 333 920	(51) B01J 29/00	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 339 812
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) ES 27.10.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008			AT 16.07.2008
PT 23.12.2008		(11) 1 336 909	(51) G05B 19/042	PT 16.12.2008
		(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	
(11) 1 334 024	(51) B63C 9/08	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 339 938
(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) ES 08.12.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008			AT 27.08.2008
PT 02.12.2008		(11) 1 337 251	(51) A61K 31/445	NL 27.08.2008
		(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	
(11) 1 334 064	(51) C01B 31/02	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 339 998
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008			(84) AT 29.08.2007
BE 24.09.2008		(11) 1 337 270	(51) A61K 45/00	FI 29.08.2007
		(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	GR 30.11.2007
(11) 1 334 123	(51) C07K 14/435	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	BE 30.04.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LI 30.04.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008			NL 29.08.2007
		(11) 1 337 345	(51) B04B 7/08	SE 29.11.2007
(11) 1 334 131	(51) C07K 16/00	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	BE 17.09.2008		(11) 1 340 085
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008			(84) ES 10.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 337 368	(51) B22D 37/00	AT 30.07.2008
		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 334 252	(51) E05B 67/38			
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008			

(11) 1 340 086	(51) <i>G01N 33/569</i>	SI 13.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008		NL 20.08.2008	
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 343 448	(51) <i>A61G 11/00</i>	
PT 30.12.2008		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 345 490
		BE 24.09.2008		(84) ES 13.10.2008
(11) 1 340 328	(51) <i>H04B 17/00</i>			(84) FI 02.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(11) 1 343 464	(51) <i>A61Q 15/00</i>	BE 02.07.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	NL 02.07.2008
NL 27.08.2008		BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	
(11) 1 340 401	(51) <i>H04Q 7/38</i>			(11) 1 345 500
(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(11) 1 343 781	(51) <i>C07D 403/04</i>	(84) FI 30.07.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	BE 30.07.2008
PT 02.12.2008		BE 03.09.2008		PT 30.12.2008
(11) 1 341 039	(51) <i>G03F 7/038</i>			(11) 1 345 656
(84) ES 20.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 343 834	(51) <i>C08J 3/12</i>	(84) ES 03.11.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	AT 23.07.2008
PT 09.12.2008		BE 17.09.2008		NL 23.07.2008
				PT 23.12.2008
(11) 1 341 469	(51) <i>A61C 11/00</i>			(11) 1 345 729
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 344 038	(51) <i>G01M 13/02</i>	(84) ES 20.10.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	AT 09.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 09.07.2008
		PT 16.12.2008		PT 09.12.2008
(11) 1 341 483	(51) <i>A61F 2/06</i>			(11) 1 345 743
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(11) 1 344 043	(51) <i>G01N 15/14</i>	(84) FI 23.07.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 23.07.2008
NL 27.08.2008		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	PT 23.12.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	
(11) 1 341 535	(51) <i>A61K 31/34</i>			(11) 1 345 955
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 344 051	(51) <i>G01N 29/22</i>	(84) FI 20.08.2008
BE 24.09.2008		(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.09.2007	BE 20.08.2008
		ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	
		GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	(11) 1 346 197
		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) ES 20.10.2008
		MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	AT 09.07.2008
		PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	NL 09.07.2008
				PT 09.12.2008
(11) 1 341 606	(51) <i>B01J 23/00</i>			(11) 1 346 470
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 344 156	(51) <i>G06F 11/14</i>	(84) ES 27.10.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	AT 16.07.2008
				NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008
(11) 1 341 637	(51) <i>B23K 20/12</i>			(11) 1 346 507
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 344 212	(51) <i>G11B 20/00</i>	(84) ES 13.10.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 02.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 02.07.2008
		NL 13.08.2008		BE 02.07.2008
				PT 02.12.2008
(11) 1 342 075	(51) <i>G01N 27/00</i>			(11) 1 347 057
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 344 213	(51) <i>G11B 5/00</i>	(84) ES 01.12.2008
BE 10.09.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	AT 20.08.2008
		BE 17.09.2008		BE 20.08.2008
(11) 1 342 117	(51) <i>G02B 6/36</i>			(11) 1 347 296
(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 344 354	(51) <i>H04L 12/56</i>	(84) BG 09.10.2008
MC 31.08.2008	BE 13.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	BE 09.07.2008
		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 09.12.2008
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 342 291	(51) <i>H01Q 3/02</i>			(11) 1 347 429
(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 344 371	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) FI 20.08.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	NL 20.08.2008
		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	
(11) 1 342 530	(51) <i>B23K 20/06</i>			(11) 1 347 608
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 344 682	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(84) FI 10.09.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 10.09.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	
(11) 1 342 722	(51) <i>C07D 487/22</i>			(11) 1 347 703
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 344 827	(51) <i>C12N 15/31</i>	(84) FI 06.08.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	
		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	
(11) 1 342 723	(51) <i>C07D 491/22</i>			(11) 1 347 830
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 344 833	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) ES 01.12.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 20.08.2008
PT 23.12.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 20.08.2008
		NL 03.09.2008		
(11) 1 342 743	(51) <i>C08H 5/00</i>			(11) 1 348 113
(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 345 278	(51) <i>H01L 51/50</i>	(84) ES 10.11.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	AT 30.07.2008
				BE 30.07.2008

MC 31.08.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 349 552	(51) A61K 31/519	(11) 1 352 701	(51) B23K 20/00
PT 30.12.2008		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.12.2007
(11) 1 348 148	(51) G02B 7/36	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	NL 20.08.2008		GB 12.12.2007	GR 13.03.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 349 669	(51) B05B 5/16	BE 30.04.2008	IE 12.12.2007
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 348 207	(51) G08C 23/04	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 12.03.2008	
BE 17.09.2008		(11) 1 349 802	(51) A47F 7/28	(11) 1 352 748	(51) B41J 2/175
(11) 1 348 272	(51) H04J 3/24	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 20.08.2008		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
NL 13.08.2008		(11) 1 349 858	(51) C07D 487/04	(11) 1 352 795	(51) F16D 37/00
(11) 1 348 285	(51) H04L 12/56	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 349 861	(51) C07D 495/04	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 352 833	(51) B65B 25/14
(11) 1 348 294	(51) H04M 3/42	BE 10.09.2008		(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(11) 1 350 055	(51) F16M 1/08	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	FI 23.01.2008	BE 30.04.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	IE 23.01.2008	MC 30.04.2008
NL 03.09.2008		PT 09.12.2008		NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 348 334	(51) A01K 45/00	(11) 1 350 625	(51) B41J 2/14	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 352 920	(51) C08J 5/18
SI 13.08.2008		(11) 1 351 199	(51) G07D 11/00	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 348 513	(51) B23K 35/36	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	(11) 1 353 087	(51) F16G 5/20
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	(84) DK 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
PT 09.12.2008		BE 30.04.2008	IE 12.09.2007	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007
(11) 1 348 560	(51) B41J 2/175	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	BE 30.04.2008	IE 12.09.2007
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(11) 1 348 735	(51) C08L 53/00	(11) 1 351 778	(51) B05C 17/00	(11) 1 353 110	(51) F16M 11/04
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	CZ 23.01.2008	CH 30.04.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 351 810	(51) B31B 1/28	FI 23.01.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 348 946	(51) G01N 21/88	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	IE 23.01.2008	LI 30.04.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	AT 16.07.2008	MC 31.08.2008	MC 30.04.2008	NL 23.01.2008
BE 24.09.2008		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
(11) 1 348 958	(51) G01N 30/60	PT 16.12.2008		SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 351 988	(51) C07K 16/16	(11) 1 353 257	(51) G05G 9/047
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
(11) 1 349 295	(51) H04B 7/005	BE 03.09.2008		CH 30.04.2008	DK 12.09.2007
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 352 347	(51) G06T 11/00	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007
BE 20.08.2008		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	GR 13.12.2007	BE 30.04.2008
(11) 1 349 324	(51) H04L 12/40	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	IE 12.09.2007	LI 30.04.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	NL 06.08.2008		MC 30.04.2008	NL 12.09.2007
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 352 389	(51) G10L 15/28	PT 23.06.2008	RO 12.09.2007
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	SK 23.01.2008	
(11) 1 349 357	(51) H04M 3/42	NL 03.09.2008		(11) 1 353 381	(51) H01L 27/146
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 352 436	(51) H01M 4/00	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
BE 24.09.2008		(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	EE 31.10.2007	CZ 31.10.2007
(11) 1 349 536	(51) A61K 8/33	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	CH 30.04.2008	DK 31.10.2007
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 352 466	(51) H03F 1/00	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	GR 01.02.2008	BE 30.04.2008
PT 23.12.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	IE 31.10.2007	LI 30.04.2008
		NL 03.09.2008		MC 30.04.2008	NL 31.10.2007
				PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
				SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
				SK 31.10.2007	

(11) 1 353 468	(51) H04L 1/18	DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	(11) 1 357 331	(51) F21S 4/00
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	FI 06.02.2008	BE 30.04.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	IE 06.02.2008	LI 30.04.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	MC 30.04.2008	NL 06.02.2008	SI 06.08.2008	
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008		
(11) 1 353 595	(51) A61B 5/05	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	(11) 1 357 334	(51) F21V 7/00
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	SK 06.02.2008		(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008			EE 07.11.2007	CH 30.04.2008
NL 20.08.2008		(11) 1 355 734	(51) B01J 19/08	DK 07.11.2007	FI 07.11.2007
		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	GB 07.11.2007	GR 08.02.2008
		BE 17.09.2008		BE 30.04.2008	IE 07.11.2007
(11) 1 354 082	(51) D01F 2/28	(11) 1 355 753	(51) B23B 29/034	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BE 10.09.2008		RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
(11) 1 354 120	(51) E21B 7/06	(11) 1 355 895	(51) C07D 303/04	(11) 1 357 336	(51) F24D 10/00
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
PT 30.12.2008		PT 23.12.2008		ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 354 195	(51) G01N 33/487	(11) 1 356 052	(51) C12N 15/13	GB 08.08.2007	GR 09.11.2007
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	BE 30.04.2008	IE 08.08.2007
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008			MC 30.04.2008	NL 08.08.2007
NL 13.08.2008		(11) 1 356 453	(51) G10L 15/06	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007
		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
(11) 1 354 317	(51) G11B 7/26	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008		
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	NL 03.09.2008		(11) 1 357 508	(51) G06K 9/32
BE 24.09.2008				(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
		(11) 1 356 696	(51) H04Q 7/22	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 354 515	(51) A01N 1/02	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008		
CZ 21.11.2007	CH 30.04.2008	NL 13.08.2008		(11) 1 357 638	(51) H01R 4/36
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008			(84) AT 07.11.2007	(84) CH 30.04.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	(11) 1 356 757	(51) A47L 13/22	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008
GR 22.02.2008	BE 30.04.2008	(84) BG 24.01.2008	(84) EE 24.10.2007	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007
IE 21.11.2007	LI 30.04.2008	CZ 24.10.2007	CH 30.04.2008	GR 08.02.2008	BE 30.04.2008
MC 30.04.2008	NL 21.11.2007	DK 24.10.2007	ES 04.02.2008	IE 07.11.2007	LI 30.04.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	FI 24.10.2007	GB 24.10.2007	MC 30.04.2008	NL 07.11.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	GR 25.01.2008	BE 30.04.2008	PT 07.04.2008	SE 07.02.2008
SK 21.11.2007		IE 24.10.2007	LI 30.04.2008		
(11) 1 354 523	(51) A41D 13/012	MC 30.04.2008	NL 24.10.2007	(11) 1 357 704	(51) H04L 12/28
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SK 24.10.2007		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008			PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 354 594	(51) A61K 36/45	(11) 1 356 859	(51) B01F 11/00	(11) 1 357 764	(51) H04Q 7/22
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
FI 16.04.2008	BE 30.04.2008	NL 06.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
IE 16.04.2008	LI 30.04.2008			PT 30.12.2008	
MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 356 896	(51) B25B 11/00		
PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	(84) EE 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(11) 1 357 973	(51) A61P 3/04
		DK 19.03.2008	FI 19.03.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		BE 30.04.2008	IE 19.03.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 355 184	(51) G02B 26/08	MC 30.04.2008	NL 19.03.2008		
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 05.09.2007	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(11) 1 358 012	(51) B01L 3/02
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
FR 02.05.2008	GB 05.09.2007	SK 19.03.2008		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
GR 06.12.2007	BE 30.04.2008			NL 06.08.2008	
IE 05.09.2007	LI 30.04.2008	(11) 1 356 939	(51) B41J 2/14		
MC 30.04.2008	NL 05.09.2007	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 358 069	(51) B41M 5/00
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008		
(11) 1 355 416	(51) H03F 3/185	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 358 231	(51) C08F 212/02
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008			(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008			BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008				
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 357 273	(51) F02B 19/10	(11) 1 358 300	(51) C10G 31/11
		(84) EE 26.03.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
		DK 26.03.2008	ES 07.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
		BE 30.04.2008	IE 26.03.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 355 454	(51) H04L 12/56	MC 30.04.2008	PT 01.09.2008		
(84) AT 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(11) 1 358 363	(51) C23C 16/44
CZ 06.02.2008	CH 30.04.2008			(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008

AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 359 212	(51) C11D 3/00	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 19.12.2007	(11) 1 361 096	(51) B60J 10/00
(11) 1 358 410	(51) F16B 12/00	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) EE 09.04.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 30.04.2008	IE 19.12.2007	CH 30.04.2008	CZ 09.04.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	DK 09.04.2008	FI 09.04.2008
NL 20.08.2008		NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	BE 30.04.2008	IE 09.04.2008
		SE 19.03.2008		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 358 660	(51) H01F 1/057	(11) 1 359 345	(51) F16H 25/20	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
NL 13.08.2008		FI 06.02.2008	BE 30.04.2008		
		IE 06.02.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 361 117	(51) B60R 13/02
(11) 1 358 722	(51) H04B 7/04	NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(84) DK 31.10.2007	(84) FI 31.10.2007
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	GR 01.02.2008	IE 31.10.2007
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
NL 13.08.2008				PT 31.03.2008	
		(11) 1 359 500	(51) G06F 3/06	(11) 1 361 553	(51) G08B 13/193
(11) 1 358 872	(51) A61K 9/127	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 12.03.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
IE 12.03.2008	LI 30.04.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008		
MC 30.04.2008	NL 12.03.2008			(11) 1 361 585	(51) H01F 1/44
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 359 520	(51) G06F 17/30	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
(11) 1 358 876	(51) A61K 9/50	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 07.11.2007	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007				
GB 07.11.2007	GR 08.02.2008	(11) 1 359 757	(51) H04N 7/088	(11) 1 361 613	(51) H01L 27/144
BE 30.04.2008	IE 07.11.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) EE 26.03.2008
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	BE 10.09.2008		CZ 26.03.2008	CH 30.04.2008
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008			DK 26.03.2008	FI 26.03.2008
SE 07.02.2008		(11) 1 359 841	(51) A61B 5/00	BE 30.04.2008	IE 26.03.2008
		(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
		BE 03.09.2008		NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(11) 1 358 969	(51) B25F 5/00			RO 26.03.2008	SI 26.03.2008
(84) SE 16.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(11) 1 359 909	(51) A61K 31/336	SK 26.03.2008	
EE 16.04.2008	CZ 16.04.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008		
DK 16.04.2008	FI 16.04.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 361 639	(51) H02J 3/38
BE 30.04.2008	IE 16.04.2008	NL 27.08.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
MC 30.04.2008	PT 16.09.2008			AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
RO 16.04.2008	SI 16.04.2008	(11) 1 360 013	(51) E03C 1/266		
SK 16.04.2008		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 361 675	(51) H04B 7/005
		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		NL 20.08.2008			
(11) 1 359 033	(51) B60H 1/00	(11) 1 360 072	(51) B41J 2/01	(11) 1 361 702	(51) H04L 12/28
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
PT 23.12.2008				PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		(11) 1 360 775	(51) H04B 1/707	(11) 1 362 485	(51) H04N 7/26
(11) 1 359 091	(51) B64D 1/08	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) EE 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
CH 30.04.2008	DK 26.12.2007	NL 06.08.2008		NL 13.08.2008	
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007				
GR 27.03.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 360 856	(51) H04Q 7/30	(11) 1 362 560	(51) A61C 8/00
IE 26.12.2007	LI 30.04.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
MC 30.04.2008	NL 26.12.2007	BE 10.09.2008		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
PT 26.05.2008	RO 26.12.2007			BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(11) 1 360 868	(51) H04Q 7/38		
SK 26.12.2007		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 362 569	(51) A61G 7/057
		BE 17.09.2008		(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008
				AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 359 125	(51) C02F 3/34	(11) 1 360 920	(51) A47K 13/14	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	SI 30.07.2008	
EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008		
CH 30.04.2008	DK 09.01.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 362 572	(51) A61Q 5/02
FI 09.01.2008	BE 30.04.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
IE 09.01.2008	LI 30.04.2008			EE 16.04.2008	CH 30.04.2008
MC 30.04.2008	NL 09.01.2008	(11) 1 360 971	(51) A61M 16/06	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 16.04.2008	BE 30.04.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008		
SK 09.01.2008					

IE 16.04.2008	LI 30.04.2008	SK 30.04.2008	(11) 1 363 012	(51) F02M 25/07	(11) 1 363 733	(51) B01J 19/18
MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	(84) EE 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	CH 31.05.2008	CH 31.05.2008	DK 06.02.2008	BE 20.08.2008	
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	ES 17.05.2008	ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	(11) 1 363 988	(51) C11D 17/00
SK 16.04.2008		IE 06.02.2008	IE 06.02.2008	BE 31.05.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
(11) 1 362 660	(51) B23K 9/20	LI 31.05.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) EE 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007	NL 06.02.2008	NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
CH 31.05.2008	DK 05.12.2007	RO 06.02.2008	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	(11) 1 364 005	(51) C12N 15/00
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	SI 06.02.2008	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
GR 06.03.2008	IE 05.12.2007	(11) 1 363 155	(51) G02C 9/00	(11) 1 364 174	(84) BE 17.09.2008	
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 17.09.2008		
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008			
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	(11) 1 363 315	(51) H01K 1/16	(11) 1 364 366	(51) G11B 5/127	
SK 05.12.2007		(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	
(11) 1 362 683	(51) B29C 44/18	CH 30.04.2008	DK 12.12.2007	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	NL 13.08.2008		
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	GB 12.12.2007	GR 13.03.2008			
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 30.04.2008	IE 12.12.2007	(11) 1 364 446	(51) H03K 17/0812	
(11) 1 362 739	(51) B60P 1/43	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 13.08.2008		
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007			
(11) 1 362 763	(51) B62B 9/18	(11) 1 363 382	(51) H02K 7/06	(11) 1 364 460	(51) H03F 3/45	
(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	
CZ 16.01.2008	CH 30.04.2008	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	GB 26.12.2007	GR 27.03.2008	NL 27.08.2008		
FI 16.01.2008	BE 30.04.2008	IE 26.12.2007	BE 31.05.2008	(11) 1 364 485	(51) H04L 12/00	
IE 16.01.2008	LI 30.04.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	
MC 30.04.2008	PT 16.06.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	
RO 16.01.2008	SI 16.01.2008	SE 26.03.2008		NL 06.08.2008		
SK 16.01.2008		(11) 1 363 424	(51) H04L 9/08	(11) 1 364 488	(51) H04L 12/26	
(11) 1 362 827	(51) B81B 1/00	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 24.09.2008		
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 364 503	(51) H04L 27/152	
(11) 1 362 869	(51) C08B 30/00	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	
(84) BG 06.03.2007	(84) CZ 06.12.2006	(11) 1 363 443	(51) H04M 1/60	(11) 1 364 587	(51) A23L 2/54	
CH 31.05.2008	EE 06.12.2006	(84) AT 05.03.2008	(84) EE 05.03.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	
FI 06.12.2006	AT 14.05.2008	CZ 05.03.2008	CH 31.05.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	DK 05.03.2008	FI 05.03.2008			
MC 31.05.2007	NL 01.12.2008	IE 05.03.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 364 644	(51) A61K 9/26	
PT 14.11.2008	RO 06.12.2006	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	BE 17.09.2008		
(11) 1 362 879	(51) C08G 81/00	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 364 732	(51) B22F 7/02	
(84) BG 02.07.2008	(84) EE 02.04.2008	(11) 1 363 472	(51) H04Q 7/38	(84) EE 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008	
CH 30.04.2008	CZ 02.04.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	DK 05.03.2008	ES 16.06.2008	
DK 02.04.2008	FI 02.04.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 05.03.2008	BE 30.04.2008	
BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IE 05.03.2008	MC 30.04.2008	
MC 30.04.2008	NL 02.04.2008	SI 30.07.2008		NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	
PT 02.09.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 363 617	(51) A61K 31/275	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SK 05.03.2008		
SK 02.04.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008			
(11) 1 362 980	(51) E21C 35/04	NL 03.09.2008		(11) 1 364 739	(51) B23K 20/12	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(11) 1 363 639	(51) A61K 31/505	(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	CZ 07.11.2007	CH 30.04.2008	
NL 03.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	
(11) 1 362 981	(51) E21D 11/08	NL 20.08.2008		BE 30.04.2008	IE 07.11.2007	
(84) BG 30.07.2008	(84) EE 30.04.2008	(11) 1 363 654	(51) A61K 31/09	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	
CZ 30.04.2008	ES 10.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	RO 07.11.2007	SI 07.11.2007	
FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	SK 07.11.2007		
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 364 769	(51) B29C 65/74	
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	
SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	EE 23.01.2008	CZ 23.01.2008	
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	CH 31.05.2008	DK 23.01.2008	

ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 366 730	(51) A61F 2/82
IE 23.01.2008	BE 31.05.2008	NL 06.08.2008		(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008			CH 30.04.2008	DK 26.09.2007
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 366 078	(51) C07K 14/705	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	GR 27.12.2007	BE 30.04.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(11) 1 364 825	(51) B60L 3/00	(11) 1 366 160	(51) C12N 15/12	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 366 791	(51) B01D 39/16
CZ 14.11.2007	CH 31.05.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.03.2008
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007			IE 26.03.2008	BE 31.05.2008
GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	(11) 1 366 328	(51) F25B 21/02	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	SE 26.06.2008	
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	NL 13.08.2008			
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007				
SK 14.11.2007		(11) 1 366 373	(51) G01R 33/465	(11) 1 367 034	(51) C04B 35/117
		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
(11) 1 364 987	(51) C08K 3/00	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	CH 31.05.2008	GR 15.02.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 05.03.2008	NL 03.09.2008		DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
IE 05.03.2008	BE 31.05.2008			FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 366 455	(51) G06F 19/00	IE 14.11.2007	BE 31.05.2008
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
SE 05.06.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
		PT 02.12.2008		RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
(11) 1 364 994	(51) C09B 47/20	(11) 1 366 566	(51) H03G 7/00	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008		
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 367 065	(51) C07K 14/47
NL 20.08.2008		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
				AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 365 066	(51) D21F 1/00	(11) 1 366 576	(51) H04B 1/713	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008		
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 367 119	(51) C12M 3/06
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 365 079	(51) E03D 9/08			BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(11) 1 366 596	(51) G06F 7/52		
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 367 189	(51) E04B 1/78
NL 03.09.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) EE 20.02.2008	(84) CZ 20.02.2008
		NL 13.08.2008		DK 20.02.2008	FI 20.02.2008
(11) 1 365 183	(51) F16L 15/00	(11) 1 366 613	(51) H04L 29/12	BE 30.04.2008	IE 20.02.2008
(84) FI 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	MC 30.04.2008	NL 20.02.2008
PT 09.12.2008		BE 24.09.2008		PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
				SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
(11) 1 365 348	(51) G06K 9/22	(11) 1 366 654	(51) A01F 15/08	SK 20.02.2008	
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(11) 1 367 213	(51) E06C 7/46
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	CH 31.05.2008	GR 15.02.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	DK 14.11.2007	HU 21.05.2008	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008
SI 30.07.2008		ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
		GB 14.11.2007	BE 31.05.2008	IE 23.04.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 365 398	(51) G11B 19/12	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
(84) EE 14.05.2008	(84) CH 31.05.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SK 14.11.2007		SK 23.04.2008	
IE 14.05.2008	BE 31.05.2008				
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008				
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008				
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008				
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008				
		(11) 1 366 694	(51) A47C 23/06	(11) 1 367 355	(51) F42B 3/12
(11) 1 365 624	(51) H04R 1/44	(84) EE 12.12.2007	(84) CH 30.04.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) CZ 14.05.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	CZ 12.12.2007	GR 13.03.2008	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 12.12.2007	GB 12.12.2007	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
		BE 30.04.2008	IE 12.12.2007	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
		NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SK 14.05.2008	
		RO 12.12.2007	SE 12.03.2008		
		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(11) 1 367 390	(51) G01N 29/07
(11) 1 365 643	(51) C12N 15/89			(84) EE 19.09.2007	(84) CH 31.05.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008			DK 19.09.2007	FI 19.09.2007
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008			GB 19.09.2007	GR 20.12.2007
NL 06.08.2008				IE 19.09.2007	BE 31.05.2008
				LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 366 059	(51) C07H 21/04	(11) 1 366 699	(51) A47K 10/42		
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008		
		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008		
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		

NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	(11) 1 369 092	(51) A61C 8/00	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
RO 19.09.2007		(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 370 253	(51) A61K 31/10
(11) 1 367 702	(51) H02M 3/07	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(11) 1 369 173	(51) B01J 20/10	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 370 321	(51) A61M 37/00
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
(11) 1 367 776	(51) H04L 12/28	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 370 341	(51) B01D 53/047
CH 31.05.2008	DK 05.12.2007	(11) 1 369 464	(51) C09K 21/12	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
FI 05.12.2007	GR 06.03.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
IE 05.12.2007	BE 31.05.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	PT 23.12.2008	
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 370 610	(51) C08L 71/02
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	(11) 1 369 530	(51) E01B 27/16	BE 10.09.2008	
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(84) EE 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	(11) 1 370 880	(51) G01R 31/28
(11) 1 367 923	(51) A47F 1/04	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	NL 27.08.2008	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 370 935	(51) G06F 9/44
(11) 1 367 935	(51) A61B 3/10	(11) 1 369 531	(51) E01C 19/15	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	BE 17.09.2008	
BE 17.09.2008		ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 370 997	(51) G06F 21/00
(11) 1 367 953	(51) A61B 17/70	IE 27.02.2008	BE 30.06.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	MC 30.06.2008	NL 27.02.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
NL 20.08.2008		SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 371 010	(51) G06K 7/10
(11) 1 368 049	(51) A61K 38/00	(11) 1 369 535	(51) E02F 9/00	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) CZ 26.12.2007	(84) GR 27.03.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	NL 27.08.2008	
NL 20.08.2008		FI 26.12.2007	GB 26.12.2007	(11) 1 371 160	(51) H04B 17/00
(11) 1 368 078	(51) A61M 5/14	IE 26.12.2007	BE 30.06.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	MC 30.06.2008	NL 26.12.2007	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	NL 27.08.2008	
(11) 1 368 150	(51) B23B 29/04	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(11) 1 371 182	(51) H04L 12/413
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	SK 26.12.2007		(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 369 603	(51) F16B 23/00	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 368 222	(51) B62D 53/08	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) 1 371 197	(51) H04L 12/66
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	GR 04.01.2008	BE 30.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	IE 03.10.2007	MC 30.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 03.09.2008		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	NL 13.08.2008	
(11) 1 368 305	(51) C07C 237/26	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	(11) 1 371 246	(51) H04Q 7/24
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 369 952	(51) H01M 10/48	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
NL 13.08.2008		CH 31.05.2008	DK 13.02.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 368 430	(51) C08L 101/02	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	(11) 1 371 357	(51) A61K 8/25
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007
BE 10.09.2008		MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(11) 1 368 476	(51) C12N 15/15	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	BE 30.04.2008	IE 01.08.2007
BE 24.09.2008		SK 13.02.2008		MC 30.04.2008	NL 01.08.2007
(11) 1 369 019	(51) A01D 34/66	(11) 1 370 078	(51) H04N 5/445	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
(84) CZ 05.03.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) BE 02.07.2008		SE 01.11.2007	SK 01.08.2007
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 370 116	(51) H05B 3/06	(11) 1 371 358	(51) A61K 8/49
IE 05.03.2008	BE 31.05.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	IE 07.05.2008	BE 31.05.2008	BE 30.04.2008	IE 15.08.2007
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007
		NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007
		RO 07.05.2008	SE 07.08.2008		

SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	(11) 1 372 755	(51) A61M 1/00	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
(11) 1 371 359	(51) A61K 8/19	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	SK 03.10.2007	
(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 374 785	(51) A61B 17/22
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	NL 20.08.2008		(84) SE 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008
FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	(11) 1 372 896	(51) B23K 9/095	DK 21.05.2008	ES 01.09.2008
BE 30.04.2008	IE 01.08.2007	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008
MC 30.04.2008	NL 01.08.2007	BE 24.09.2008		BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	(11) 1 372 965	(51) B41F 13/12	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008
SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) CH 30.04.2008	RO 21.05.2008	SI 21.05.2008
		DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SK 21.05.2008	
(11) 1 371 439	(51) B23K 9/04	FI 02.01.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 374 842	(51) A61K 8/22
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	IE 02.01.2008	LI 30.04.2008	(84) CZ 14.05.2008	(84) DK 14.05.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	MC 30.04.2008	NL 02.01.2008	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
		(11) 1 373 396	(51) C07C 69/753	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
(11) 1 371 658	(51) C07H 13/06	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	BE 10.09.2008		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
CH 31.05.2008	DK 12.09.2007	(11) 1 373 399	(51) C08C 19/20	(11) 1 374 848	(51) A61Q 19/00
FI 12.09.2007	IE 12.09.2007	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
MC 31.05.2008	RO 12.09.2007	NL 03.09.2008		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
SK 12.09.2007		(11) 1 373 433	(51) C09K 19/00	(11) 1 374 887	(51) A61K 38/17
		(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(11) 1 372 117	(51) G07C 1/28	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 20.08.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) DK 16.04.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
IE 16.04.2008	BE 30.06.2008				
MC 30.06.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 373 541	(51) C12P 13/08	(11) 1 374 940	(51) A61M 16/16
PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BE 30.07.2008
		BE 13.08.2008		NL 30.07.2008	
(11) 1 372 208	(51) H01M 10/36	(11) 1 373 690	(51) F01N 3/022	(11) 1 375 005	(51) B03C 1/28
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 02.04.2008	ES 13.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 02.04.2008	BE 30.04.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
		IE 02.04.2008	LI 30.04.2008		
(11) 1 372 254	(51) H02M 7/00	MC 30.04.2008	NL 02.04.2008	(11) 1 375 114	(51) B29C 65/72
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	PT 02.09.2008	SE 02.07.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008			DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 373 725	(51) F04B 1/20	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
(11) 1 372 312	(51) H04L 29/06	PT 09.12.2008		SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008			SK 16.01.2008	
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 374 290	(51) H01L 21/205	(11) 1 375 161	(51) B41J 2/175
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
SE 02.04.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
		(11) 1 374 297	(51) H01L 21/60	(11) 1 375 162	(51) B41J 2/175
(11) 1 372 314	(51) H04L 29/06	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 374 474	(51) H04L 9/00	(11) 1 375 183	(51) B41M 7/00
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 372 333	(51) H04N 1/00	NL 27.08.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008			PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 374 483	(51) H04L 12/00	(11) 1 375 219	(51) B60J 1/20
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007
SI 02.07.2008		BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	GR 08.02.2008	DK 07.11.2007
		(11) 1 374 723	(51) A46B 9/02	FI 07.11.2007	IE 07.11.2007
(11) 1 372 365	(51) H05K 5/02	(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
(84) CZ 11.06.2008	(84) ES 22.09.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
FI 11.06.2008	BE 30.06.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	RO 07.11.2007	SI 07.11.2007
MC 30.06.2008	PT 11.11.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	SK 07.11.2007	
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008		
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008			(11) 1 375 256	(51) B60R 13/06
		(11) 1 372 588	(51) A61Q 5/08	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	BE 09.07.2008			
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008			

AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 375 926	(51) F15B 1/02	PT 02.12.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) CZ 05.12.2007	(84) GR 06.03.2008	(11) 1 377 535
(11) 1 375 287	(51) B61B 13/04	DK 05.12.2007	ES 16.03.2008	(51) C07C 2/32
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007	(84) ES 08.12.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	AT 27.08.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	NL 27.08.2008
(11) 1 375 375	(51) B65D 47/42	RO 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 377 671
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	SK 05.12.2007		(51) C12N 15/861
CZ 02.01.2008	CH 31.05.2008	(11) 1 376 016	(51) F24C 7/06	(84) ES 17.11.2008
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	AT 06.08.2008
IE 02.01.2008	BE 31.05.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 377 779
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(51) F23D 3/40
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 30.07.2008		(84) ES 24.11.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 376 277	(51) G05B 13/02	AT 13.08.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	NL 13.08.2008
(11) 1 375 489	(51) C07D 279/06	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 377 811
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	IE 16.01.2008	BE 30.06.2008	(51) G01N 15/14
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	MC 30.06.2008	NL 16.01.2008	(84) ES 27.10.2008
NL 20.08.2008		PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	AT 16.07.2008
(11) 1 375 622	(51) C09J 183/04	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	NL 16.07.2008
(84) BE 30.06.2008		SK 16.01.2008		PT 16.12.2008
(11) 1 375 726	(51) D05C 1/02	(11) 1 376 430	(51) G06Q 10/00	(11) 1 377 853
(84) AT 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(51) G02B 3/00
CH 31.05.2008	DE 06.06.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 17.09.2008
DK 05.03.2008	ES 16.06.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 17.09.2008
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	(11) 1 376 482	(51) G07C 13/02	(11) 1 378 006
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(51) H01L 21/316
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(84) ES 14.12.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 376 902	(51) H04B 10/155	AT 03.09.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	NL 03.09.2008
SK 05.03.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 378 014
(11) 1 375 743	(51) D21F 3/10	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(51) H01L 41/047
(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007	(11) 1 376 921	(51) H04L 1/06	(84) CH 31.05.2008
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) DK 13.02.2008
GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	FI 13.02.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 31.05.2008
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 377 119	(51) H04R 25/00	IE 13.02.2008
RO 03.10.2007	SK 03.10.2007	(84) SE 31.07.2008	(84) BG 30.07.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 375 748	(51) E01B 27/16	CZ 30.04.2008	ES 10.08.2008	NL 13.02.2008
(84) SE 14.08.2008	(84) DK 14.05.2008	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	SE 13.05.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 378 249
SK 14.05.2008	IE 14.05.2008	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(51) A61L 2/20
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	(84) AT 02.01.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	SK 30.04.2008		FI 13.06.2008
SI 14.05.2008		(11) 1 377 166	(51) A21B 1/48	MC 30.06.2008
(11) 1 375 807	(51) E05F 3/10	(84) AT 13.02.2008	(84) CH 30.04.2008	PT 02.06.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	DE 14.05.2008	DK 13.02.2008	(11) 1 378 373
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(51) B42C 5/04
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	BE 30.04.2008	IE 13.02.2008	(84) SE 02.07.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	LI 30.04.2008	MC 30.06.2008	(84) BG 02.07.2008
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	NL 13.02.2008	PT 30.09.2008	CZ 02.04.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	SE 13.05.2008	SI 30.04.2008	DK 02.04.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(11) 1 377 277	(51) A61K 31/22	FI 02.04.2008
(11) 1 375 813	(51) E06B 9/264	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	BE 30.06.2008
(84) CZ 26.03.2008	(84) DK 26.03.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	NL 02.04.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 377 338	(51) A61M 37/00	RO 02.04.2008
IE 26.03.2008	BE 30.06.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	SK 02.04.2008
MC 30.06.2008	NL 26.03.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 378 426
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(11) 1 377 473	(51) B60K 1/00	(51) B62D 55/04
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) BG 07.02.2008
SK 26.03.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	DK 07.11.2007
				GR 08.02.2008
				BE 30.06.2008
				NL 07.11.2007
				RO 07.11.2007
				SI 07.11.2007
				(11) 1 378 459
				(51) B65D 77/00
				(84) ES 17.11.2008
				AT 06.08.2008
				NL 06.08.2008
				(11) 1 378 511
				(51) C07D 487/04
				(84) CZ 12.12.2007
				DK 12.12.2007
				FI 12.12.2007
				BE 30.06.2008
				MC 30.06.2008
				PT 12.05.2008
				RO 12.12.2007

(11) 1 382 603	(51) C07D 401/04	(11) 1 383 906	(51) C12P 13/08	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	IE 12.12.2007	BE 31.05.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
PT 23.12.2008				PT 12.05.2008	SE 12.03.2008
(11) 1 382 652	(51) C09J 7/02	(11) 1 384 068	(51) G01N 27/26	(11) 1 385 633	(51) B05B 11/00
(84) AT 05.03.2008	(84) EE 05.03.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008	CH 30.04.2008	(11) 1 384 158	(51) G06F 15/173	DK 21.11.2007	FI 21.11.2007
DK 05.03.2008	ES 16.06.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	GR 22.02.2008	IE 21.11.2007
FI 05.03.2008	BE 30.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
IE 05.03.2008	LI 30.04.2008	NL 13.08.2008		MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
MC 30.04.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 384 266	(51) H01L 25/16	PT 21.04.2008	SE 21.02.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DE 01.11.2008	(11) 1 385 690	(51) B29C 55/18
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	DK 26.03.2008	ES 07.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
		FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 382 685	(51) C12P 13/08	IE 26.03.2008	LI 30.04.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 385 739	(51) B64C 31/06
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 02.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 384 444	(51) A61B 17/22	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	NL 13.08.2008	
		DK 16.04.2008	ES 27.07.2008	(11) 1 385 743	(51) B65B 51/30
(11) 1 382 700	(51) G22C 27/04	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 385 809	(51) C07C 37/20
(11) 1 382 778	(51) E04H 17/16	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(84) BE 13.08.2008	
(84) AT 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(11) 1 384 491	(51) A61M 39/04	(11) 1 385 914	(51) C09B 69/10
DE 14.05.2008	DK 13.02.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
IE 13.02.2008	BE 30.06.2008	MC 31.07.2008	NL 09.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) 1 384 943	(51) F21V 29/02	(11) 1 385 996	(51) C12Q 1/68
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
SK 13.02.2008		FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 06.08.2008	
		PT 02.12.2008			
(11) 1 382 931	(51) F41C 33/02	(11) 1 385 161	(51) G11B 9/00	(11) 1 386 035	(51) D21G 9/00
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) DK 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
				BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 382 963	(51) G01N 30/08	(11) 1 385 366	(51) A01D 61/00	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	SE 26.06.2008	
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 386 061	(51) F01L 1/30
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) DK 19.03.2008
(11) 1 382 978	(51) G01R 31/36	(11) 1 385 379	(51) A01N 37/44	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008
(84) BG 23.07.2008	(84) EE 23.04.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
CH 31.05.2008	CZ 23.04.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	PT 26.08.2008	
DK 23.04.2008	FI 23.04.2008	(11) 1 385 499	(51) A61K 31/205	(11) 1 386 092	(51) F16D 65/56
IE 23.04.2008	BE 31.05.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 02.01.2008
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 30.04.2008	IE 02.01.2008
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(11) 1 385 523	(51) A61K 31/517	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
		BE 06.08.2008		(11) 1 386 104	(51) F16L 9/12
(11) 1 383 386	(51) A61K 36/00	(11) 1 385 544	(51) A61K 39/395	(84) BE 30.04.2008	(84) MC 30.04.2008
(84) FI 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008		
NL 27.08.2008		BE 24.09.2008		(11) 1 386 112	(51) F23L 15/02
				(84) BE 03.09.2008	
(11) 1 383 856	(51) C11D 3/08	(11) 1 385 571	(51) A61N 1/30	(11) 1 386 541	(51) A23G 9/26
(84) FI 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 24.09.2008	
(11) 1 383 886	(51) C12N 9/86	PT 30.12.2008		(11) 1 386 601	(51) A61K 8/34
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 385 617	(51) B01J 19/00	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) GR 13.03.2008	(84) DK 12.12.2007	CZ 17.10.2007	CH 31.05.2008
PT 30.12.2008					
(11) 1 383 903	(51) C12P 1/00				
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008				
BE 24.09.2008					
(11) 1 383 905	(51) C12P 13/08				
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008				
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008				
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008				

- (11) **1 390 446** (51) *C10G 11/18*
(84) ES 20.10.2008 (84) FI 09.07.2008
AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
PT 09.12.2008
- (11) **1 390 467** (51) *C12M 3/04*
(84) GB 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008
CH 30.04.2008 DE 17.04.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 BE 30.04.2008
IE 16.01.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
- (11) **1 390 619** (51) *F04B 35/04*
(84) ES 14.12.2008 (84) FI 03.09.2008
AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
NL 03.09.2008
- (11) **1 390 634** (51) *F16D 41/12*
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **1 390 680** (51) *F27D 23/00*
(84) CH 30.04.2008 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
BE 30.04.2008 IE 08.08.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
- (11) **1 390 763** (51) *G01P 3/48*
(84) CH 31.05.2008 (84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
- (11) **1 390 764** (51) *G01P 3/48*
(84) CH 31.05.2008 (84) DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
- (11) **1 390 969** (51) *H01L 21/00*
(84) CH 30.04.2008 (84) DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
BE 30.04.2008 IE 09.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
- (11) **1 391 037** (51) *H03H 9/145*
(84) CH 30.04.2008 (84) DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
BE 30.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
- (11) **1 391 066** (51) *H04N 7/16*
(84) ES 13.10.2008 (84) FI 02.07.2008
AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
- (11) **1 391 078** (51) *H04L 12/14*
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **1 391 079** (51) *H04L 12/24*
(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
- (11) **1 391 134** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
- (11) **1 391 146** (51) *A01B 45/04*
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
NL 13.08.2008
- (11) **1 391 306** (51) *B41J 2/175*
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 SI 17.09.2008
- (11) **1 391 325** (51) *B60B 27/02*
(84) ES 17.11.2008 (84) FI 06.08.2008
AT 06.08.2008 MC 31.08.2008
BE 06.08.2008 SI 06.08.2008
- (11) **1 391 514** (51) *C12N 15/53*
(84) ES 10.11.2008 (84) BG 30.10.2008
FI 30.07.2008 AT 30.07.2008
MC 31.08.2008 BE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
- (11) **1 391 576** (51) *E05D 15/10*
(84) DK 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
BE 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
- (11) **1 391 602** (51) *F02F 1/10*
(84) FI 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
- (11) **1 391 603** (51) *F02F 1/10*
(84) FI 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
- (11) **1 391 648** (51) *F16K 31/26*
(84) FI 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 SI 20.08.2008
- (11) **1 392 102** (51) *A01G 23/095*
(84) GB 16.01.2008 (84) CH 31.05.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 16.01.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
- (11) **1 392 257** (51) *A61K 9/72*
(84) ES 27.10.2008 (84) FI 16.07.2008
AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **1 392 264** (51) *A61K 9/72*
(84) ES 27.10.2008 (84) FI 16.07.2008
AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **1 392 284** (51) *A61K 31/38*
(84) ES 08.12.2008 (84) FI 27.08.2008
AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
NL 27.08.2008
- (11) **1 392 306** (51) *A61K 31/472*
(84) FI 05.06.2008 (84) BE 30.06.2008
- MC 30.06.2008
- (11) **1 392 362** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **1 392 382** (51) *A61M 15/00*
(84) FI 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
NL 06.08.2008
- (11) **1 392 400** (51) *A62B 3/00*
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 31.05.2008
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 BE 31.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
- (11) **1 392 406** (51) *A63B 23/02*
(84) FI 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **1 392 497** (51) *B29D 30/66*
(84) AT 26.03.2008 (84) CH 30.04.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 BE 30.04.2008
IE 26.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
- (11) **1 392 531** (51) *B60C 25/14*
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 31.05.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
- (11) **1 392 583** (51) *B65D 83/14*
(84) AT 07.11.2007 (84) CH 31.05.2008
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
- (11) **1 392 655** (51) *C07D 213/75*
(84) FI 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
- (11) **1 392 713** (51) *C07J 9/00*
(84) CH 31.05.2008 (84) FI 02.05.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
- (11) **1 392 731** (51) *C07K 14/535*
(84) FI 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
- (11) **1 392 744** (51) *C08F 214/18*
(84) ES 20.10.2008 (84) FI 09.07.2008
AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
PT 09.12.2008
- (11) **1 392 824** (51) *C12N 9/02*
(84) FI 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
- (11) **1 392 868** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008

AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 394 331	(51) E04B 9/20	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CZ 14.05.2008	(84) DK 14.05.2008	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
(11) 1 392 978	(51) F04B 49/12	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SE 22.11.2007	
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	IE 14.05.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 395 699	(51) D21B 1/12
BE 17.09.2008		MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) 1 392 981	(51) F04D 25/06	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	(11) 1 395 743	(51) F02M 35/12
BE 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 14.05.2008		(84) DK 30.01.2008	(84) FI 30.01.2008
(11) 1 393 004	(51) F24D 19/10	(11) 1 394 332	(51) E04C 1/41	GB 30.01.2008	IE 30.01.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 27.08.2008	MC 31.08.2008	NL 30.01.2008	PT 30.06.2008
NL 27.08.2008		BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	SE 30.04.2008	
(11) 1 393 024	(51) G01G 13/00	(11) 1 394 408	(51) F03G 7/06	(11) 1 395 771	(51) F16L 37/084
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 12.12.2007
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008	MC 31.08.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
PT 23.12.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	GB 12.12.2007	GR 13.03.2008
(11) 1 393 080	(51) G01N 35/04	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	IE 12.12.2007	BE 31.05.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 394 576	(51) G02B 6/04	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008
PT 23.12.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	SE 12.03.2008	
(11) 1 393 112	(51) G02B 6/44	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 395 778	(51) F23N 5/00
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 395 055	(51) H04N 7/14	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 30.12.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 13.08.2008	
(11) 1 393 400	(51) H01M 8/10	NL 03.09.2008		(11) 1 395 792	(51) G01C 9/26
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 395 151	(51) A47F 1/02	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 13.02.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) CH 14.11.2007	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	GR 15.02.2008	ES 25.02.2008	BE 30.06.2008	NL 13.02.2008
(11) 1 393 473	(51) H04B 7/26	BE 31.05.2008	LI 14.11.2007	PT 14.07.2008	SE 13.05.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.09.2007	MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	(11) 1 395 962	(51) G07F 7/10
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	SE 26.12.2007		(84) AT 12.09.2007	(84) CH 31.05.2008
IE 26.09.2007	BE 31.05.2008	(11) 1 395 167	(51) A61B 1/005	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
NL 26.09.2007	SE 26.12.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	IE 12.09.2007	BE 31.05.2008
(11) 1 393 476	(51) H04B 17/00	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SE 12.12.2007		(11) 1 395 981	(51) G10L 19/02
(11) 1 393 521	(51) H04L 29/06	(11) 1 395 202	(51) A61F 2/06	(84) AT 31.10.2007	(84) CH 31.05.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	DE 01.02.2008	DK 31.10.2007
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 09.12.2008		GB 31.10.2007	GR 01.02.2008
(11) 1 393 534	(51) H04M 1/247	(11) 1 395 204	(51) A61F 2/24	IE 31.10.2007	BE 31.05.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
NL 20.08.2008		PT 16.12.2008		SE 31.01.2008	
(11) 1 393 539	(51) H04M 3/42	(11) 1 395 324	(51) A61M 25/00	(11) 1 396 079	(51) H03F 1/14
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008
BE 10.09.2008		BE 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
(11) 1 393 607	(51) H05K 5/00	(11) 1 395 535	(51) C07C 17/00	(11) 1 396 116	(51) H04L 12/413
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 16.04.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
FI 16.04.2008	BE 30.04.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
IE 16.04.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 395 546	(51) C07C 231/24	PT 09.12.2008	
MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 396 171	(51) H04Q 11/04
PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	BE 24.09.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 393 859	(51) B24D 3/00	(11) 1 395 638	(51) C09J 9/00	BE 17.09.2008	
(84) FI 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) CH 30.04.2008	(11) 1 396 721	(51) G01N 30/60
NL 06.08.2008		DE 23.11.2007	DK 22.08.2007	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
		ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
		GB 22.08.2007	GR 23.11.2007	NL 06.08.2008	
		BE 30.04.2008	IE 22.08.2007		

(11) 1 396 844	(51) G10L 19/14	IE 14.11.2007	BE 31.05.2008	GB 24.10.2007	GR 25.01.2008
(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	BE 30.04.2008	IE 24.10.2007
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 397 863	(51) H03K 19/00	NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SE 24.01.2008	
(11) 1 397 072	(51) A61B 5/08	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 399 525	(51) C09K 11/02
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 06.08.2008		(84) MC 30.06.2008	(84) AT 31.10.2007
BE 17.09.2008		(11) 1 397 868	(51) H03M 13/00	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
(11) 1 397 216	(51) B02C 15/00	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	FI 31.10.2007	GR 01.02.2008
(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	IE 31.10.2007	BE 30.06.2008
FI 22.08.2007	GB 22.08.2007	(11) 1 397 892	(51) H04L 12/56	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
GR 23.11.2007	BE 30.04.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 399 713	(51) G01D 1/00
IE 22.08.2007	MC 30.04.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 13.02.2008
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
SE 22.11.2007		(11) 1 397 934	(51) H04Q 7/38	IE 13.02.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 397 271	(51) B60P 7/02	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	SE 13.05.2008	
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 399 716	(51) G01F 1/708
PT 09.12.2008		(11) 1 398 001	(51) A61B 17/72	(84) GB 16.01.2008	(84) MC 30.06.2008
(11) 1 397 292	(51) B65B 9/04	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	AT 16.01.2008	DE 17.04.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) MC 30.06.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
AT 09.01.2008	DK 09.01.2008	NL 06.08.2008		FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 398 036	(51) A61K 36/074	BE 30.06.2008	NL 16.01.2008
IE 09.01.2008	BE 30.06.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 399 797	(51) G06F 21/00
SE 09.04.2008		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 23.01.2008
(11) 1 397 341	(51) C07C 233/75	SI 23.07.2008		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 398 087	(51) B07B 13/04	BE 30.06.2008	NL 23.01.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	PT 23.06.2008	
NL 06.08.2008		CH 31.05.2008	DK 13.02.2008	(11) 1 399 814	(51) G06F 9/455
(11) 1 397 377	(51) C07H 19/06	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	IE 13.02.2008	BE 31.05.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 27.08.2008	
NL 06.08.2008		NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 400 085	(51) H04L 29/06
(11) 1 397 382	(51) C07K 14/435	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SK 13.02.2008		BE 17.09.2008	
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 398 359	(51) C09D 183/16	(11) 1 400 191	(51) B26F 1/02
NL 06.08.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 397 403	(51) C08F 293/00	BE 17.09.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) CH 30.04.2008	(11) 1 399 168	(51) A61K 31/70	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
DK 12.03.2008	ES 23.06.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 05.03.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 400 511	(51) C07D 211/46
IE 12.03.2008	LI 30.04.2008	IE 05.03.2008	BE 30.06.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
MC 30.04.2008	PT 18.08.2008	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SE 12.06.2008		SE 05.06.2008		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
(11) 1 397 418	(51) C08G 79/02	(11) 1 399 173	(51) A61P 37/00	(11) 1 401 159	(51) H04L 12/56
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	BE 10.09.2008	
GB 14.11.2007	GR 15.02.2008	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	(11) 1 401 263	(51) A01K 1/12
IE 14.11.2007	BE 31.05.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008		PT 23.12.2008	
SE 14.02.2008		(11) 1 399 298	(51) B25D 9/26	(11) 1 401 378	(51) A61K 6/08
(11) 1 397 542	(51) D03D 1/00	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) DK 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BE 13.08.2008	
IE 12.03.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 399 404	(51) C07C 37/14	(11) 1 401 426	(51) A61K 31/29
MC 30.06.2008	NL 12.03.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 399 454	(51) C07F 9/58	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 397 789	(51) G08B 17/00	(84) CH 30.04.2008	(84) DK 24.10.2007	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	ES 04.02.2008	FI 24.10.2007		
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008				

(11) 1 401 490	(51) <i>G01N 33/50</i>	NL 27.08.2008	(11) 1 404 866	(51) <i>C12Q 1/66</i>	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 403 016	(51) <i>B28B 3/00</i>	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 03.09.2008		
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008			
(11) 1 401 603	(51) <i>B23C 5/20</i>	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 405 009	(51) <i>F21V 19/06</i>	
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 403 017	(51) <i>B28B 3/06</i>	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 07.11.2007	
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	
(11) 1 401 612	(51) <i>B23Q 3/155</i>	AT 16.07.2008	MC 31.08.2008	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SE 07.02.2008		
BE 24.09.2008		SI 16.07.2008		(11) 1 405 046	(51) <i>G01F 11/00</i>	
(11) 1 401 694	(51) <i>B61F 1/10</i>	(11) 1 403 027	(51) <i>B29C 49/04</i>	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	BE 24.09.2008		
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 405 078	(51) <i>G01N 33/60</i>	
NL 06.08.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	
(11) 1 401 891	(51) <i>C08F 12/32</i>	NL 16.07.2008	SI 16.07.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	
(84) GB 16.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(11) 1 403 281	(51) <i>C07K 14/47</i>	PT 30.12.2008		
DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 405 130	(51) <i>G02F 1/1335</i>	
IE 16.01.2008	BE 31.05.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 09.07.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 403 636	(51) <i>G01N 31/12</i>	PT 23.12.2008		
SE 16.04.2008		(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(11) 1 405 136	(51) <i>G02F 1/29</i>	
(11) 1 401 892	(51) <i>C08F 12/32</i>	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 19.12.2007	
(84) CH 31.05.2008	(84) DK 26.09.2007	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	
FI 26.09.2007	GB 26.09.2007	SI 23.07.2008		GB 19.12.2007	GR 20.03.2008	
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	(11) 1 403 698	(51) <i>G03C 1/28</i>	IE 19.12.2007	BE 30.06.2008	
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	SE 19.03.2008		
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 405 261	(51) <i>G06K 19/077</i>	
(11) 1 401 904	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 1 404 362	(51) <i>A61K 39/00</i>	(84) FI 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	
(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 405 271	(51) <i>G06T 15/50</i>	
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	
PT 16.12.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	
(11) 1 401 910	(51) <i>C08G 63/08</i>	(11) 1 404 429	(51) <i>G01N 30/88</i>	PT 23.12.2008		
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 405 337	(51) <i>H01L 21/316</i>	
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 17.09.2008		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	
NL 27.08.2008		(11) 1 404 556	(51) <i>B60T 8/50</i>	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	
(11) 1 401 919	(51) <i>C08G 77/18</i>	(84) GB 09.01.2008	(84) MC 30.06.2008	NL 20.08.2008		
(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 405 409	(51) <i>H03G 3/30</i>	
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 30.06.2008	PT 09.06.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	
(11) 1 401 924	(51) <i>C08J 3/20</i>	(11) 1 404 599	(51) <i>B65G 47/31</i>	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(11) 1 405 436	(51) <i>H04B 7/005</i>	
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 16.07.2008		(84) CH 31.05.2008	(84) DK 31.10.2007	
PT 09.12.2008		(11) 1 404 608	(51) <i>B67D 1/00</i>	BE 31.05.2008	ES 11.02.2008	
(11) 1 402 502	(51) <i>G09B 23/28</i>	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	FI 31.10.2007	FR 04.07.2008	
(84) MC 30.06.2008	(84) DK 02.01.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	GB 31.10.2007	GR 01.02.2008	
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 404 650	(51) <i>C07C 275/54</i>	IE 31.10.2007	LI 31.05.2008	
BE 30.06.2008	NL 02.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) DK 13.02.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	
(11) 1 402 686	(51) <i>H04L 12/28</i>	IE 13.02.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 405 472	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	
NL 03.09.2008		SE 13.05.2008		NL 27.08.2008		
(11) 1 402 761	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 404 697	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 406 317	(51) <i>H01L 39/04</i>	
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	
NL 13.08.2008		NL 06.08.2008		(11) 1 406 346	(51) <i>H01Q 9/04</i>	
(11) 1 402 954	(51) <i>B03B 9/06</i>	(11) 1 404 835	(51) <i>C12N 15/31</i>	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 17.09.2008		NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	

FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 415 769	(51) B25F 5/02
IE 31.08.2005	BE 30.06.2008	(11) 1 413 950	(51) G06F 7/24	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
LI 30.06.2006	LU 25.06.2006	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
MC 30.06.2006	NL 31.08.2005	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
TR 31.08.2005					
(11) 1 412 239	(51) B60T 11/20	(11) 1 414 262	(51) H04Q 7/38	(11) 1 415 773	(51) B25J 15/04
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BE 16.07.2008	
BE 10.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 415 798	(51) B32B 7/06
		NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 412 312	(51) C07C 29/151	(11) 1 414 364	(51) A61C 5/08	BE 10.09.2008	
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 415 924	(51) B65D 5/44
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 10.09.2008		(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007
NL 27.08.2008				GR 11.01.2008	DK 10.10.2007
(11) 1 412 342	(51) C07D 307/93	(11) 1 414 431	(51) A61K 31/198	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	IE 10.10.2007	BE 30.06.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	MC 30.06.2008	NL 10.10.2007
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
(11) 1 412 430	(51) C08L 83/00	(11) 1 414 533	(51) A63F 13/00	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008		
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 415 942	(51) B65H 29/40
		NL 03.09.2008		(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008
(11) 1 412 447	(51) C09K 3/00	(11) 1 414 651	(51) B41J 2/175	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
BE 10.09.2008		BE 03.09.2008			
(11) 1 412 504	(51) C12N 15/67	(11) 1 414 947	(51) C12N 5/08	(11) 1 416 099	(51) E03F 1/00
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BE 10.09.2008		BE 17.09.2008		BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 412 747	(51) G01N 33/53	(11) 1 415 161	(51) G01N 33/68	(11) 1 416 446	(51) G07F 1/04
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 17.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
		NL 20.08.2008		SI 16.07.2008	
(11) 1 413 016	(51) H01S 3/083	(11) 1 415 304	(51) G11C 7/10	(11) 1 416 453	(51) G07F 17/32
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BE 17.09.2008		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 413 034	(51) H02G 3/30	(11) 1 415 305	(51) G11C 29/00	(11) 1 417 343	(51) C12Q 1/68
(84) MC 30.06.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
BE 30.06.2008	NL 27.02.2008	NL 03.09.2008		AT 02.07.2008	MC 31.08.2008
PT 21.07.2008	SE 27.05.2008			BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 413 175	(51) H05B 37/02	(11) 1 415 396	(51) H03K 3/00	(11) 1 417 668	(51) G09G 3/28
(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008
AT 23.07.2008	MC 31.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
PT 23.12.2008					
(11) 1 413 187	(51) A01B 45/02	(11) 1 415 667	(51) A61K 45/00	(11) 1 417 757	(51) H03K 7/08
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	AT 16.07.2008	MC 31.08.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008			BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008	
(11) 1 413 194	(51) A01K 89/01	(11) 1 415 689	(51) A63F 13/08	(11) 1 417 801	(51) H04L 9/08
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008			AT 02.07.2008	MC 31.08.2008
				BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 413 517	(51) B65B 3/00	(11) 1 415 695	(51) B01D 15/00	(11) 1 417 837	(51) H04N 7/24
(84) CH 30.04.2008	(84) DK 29.08.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	BE 13.08.2008	
GB 29.08.2007	GR 30.11.2007	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008		
BE 30.04.2008	IE 29.08.2007	SI 30.07.2008		(11) 1 418 033	(51) B28D 1/18
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008			(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008			AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
SE 29.11.2007				NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 413 787	(51) F16D 3/205	(11) 1 415 766	(51) B25B 13/46	(11) 1 418 291	(51) E04F 15/02
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008		
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008		
		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		

AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 421 068	(51) C07D 221/16	(11) 1 423 025	(51) A41G 1/00
NL 13.08.2008		(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(11) 1 418 561	(51) G09F 19/12	AT 09.07.2008	MC 31.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 27.08.2008	
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 421 100	(51) C07J 71/00	(11) 1 423 172	(51) A63B 22/02
NL 20.08.2008		(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(11) 1 418 833	(51) A61B 5/07	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 423 347	(51) C04B 41/48
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
NL 13.08.2008		(11) 1 421 266	(51) F01N 1/04	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 418 881	(51) A61K 33/40	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(11) 1 423 385	(51) C07D 407/06
(84) PT 30.12.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 06.08.2008	MC 31.08.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	NL 06.08.2008		AT 02.07.2008	MC 31.08.2008
NL 30.07.2008		(11) 1 421 319	(51) F24C 7/06	BE 02.07.2008	
(11) 1 419 047	(51) G11B 7/24	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(11) 1 423 485	(51) C09D 151/00
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 30.07.2008	MC 31.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	NL 20.08.2008	
(11) 1 419 280	(51) G22C 21/06	(11) 1 421 352	(51) G01G 13/00	(11) 1 423 494	(51) C11D 3/33
(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008
BE 06.08.2008		BE 17.09.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(11) 1 419 448	(51) G06F 13/38	(11) 1 421 865	(51) A41D 13/00	BE 16.07.2008	MC 31.08.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 16.07.2008	
BG 23.10.2008	AT 23.07.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 423 521	(51) C12N 15/29
MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 421 946	(51) A61K 38/16	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008
NL 23.07.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 420 109	(51) D21C 9/00	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 423 684	(51) G01N 25/72
(84) BG 30.10.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 422 024	(51) B24B 9/10	(84) BE 27.08.2008	
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 423 751	(51) G02F 1/313
SI 30.07.2008		SI 17.09.2008		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(11) 1 420 214	(51) F24F 5/00	(11) 1 422 148	(51) B65D 5/44	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) EE 05.03.2008	(84) DK 05.03.2008	NL 27.08.2008	
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 423 916	(51) H03K 17/693
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 30.04.2008	IE 05.03.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
PT 09.12.2008		MC 30.04.2008	NL 05.03.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 420 218	(51) F25B 13/00	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	NL 03.09.2008	
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SI 05.03.2008		(11) 1 424 053	(51) A61G 3/06
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 422 175	(51) B65H 19/18	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 420 240	(51) G01N 1/40	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 424 125	(51) B01J 23/00
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	SI 20.08.2008		(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 422 331	(51) D05B 7/00	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 420 434	(51) H01J 17/49	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	SI 16.07.2008	
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 424 433	(51) D06N 7/00
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 422 353	(51) E03F 5/02	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	SI 13.08.2008	
(11) 1 420 725	(51) A61F 2/44	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 424 552	(51) G01N 23/04
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
NL 06.08.2008		(11) 1 422 891	(51) H04L 12/56	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 420 733	(51) A61F 9/013	(84) BE 30.07.2008		(11) 1 424 663	(51) G07F 17/32
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 422 997	(51) A01H 17/00	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
BE 10.09.2008		(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 420 782	(51) A61K 31/4015	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	SI 16.07.2008	
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 424 669	(51) G09F 3/02
MC 31.08.2008	BE 13.08.2008	NL 02.07.2008		(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
				FI 02.01.2008	GB 02.01.2008

(11) 1 439 202	(51) C08J 5/18	(11) 1 440 782	(51) B29C 45/00	(11) 1 443 327	(51) G01N 33/543
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) CZ 12.03.2008	(84) DK 12.03.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) FI 30.07.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	PT 30.12.2008	
(11) 1 439 747	(51) A01G 9/14	(11) 1 441 637	(51) A61B 3/06	(11) 1 443 973	(51) C12Q 1/22
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
BE 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 13.08.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
				PT 09.12.2008	
(11) 1 439 951	(51) B32B 15/08	(11) 1 441 801	(51) A61M 39/06	(11) 1 444 001	(51) A61M 25/00
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		NL 20.08.2008		NL 27.08.2008	
(11) 1 439 964	(51) B42D 15/10	(11) 1 441 888	(51) B29C 37/00	(11) 1 444 319	(51) C11D 17/04
(84) DK 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008		
PT 19.05.2008	SE 19.03.2008				
(11) 1 440 124	(51) C08L 83/08	(11) 1 441 898	(51) B29D 11/00	(11) 1 444 529	(51) G01R 33/561
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
BE 17.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
		NL 20.08.2008		NL 20.08.2008	
(11) 1 440 156	(51) C12N 15/62	(11) 1 442 097	(51) C09K 17/16	(11) 1 444 530	(51) G01R 33/563
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	BE 17.09.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 440 229	(51) F02B 75/02	(11) 1 442 295	(51) G01N 33/53	(11) 1 444 687	(51) G10L 15/22
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
		AT 30.07.2008	MC 31.08.2008		
		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008		
(11) 1 440 264	(51) F16K 17/16	(11) 1 442 322	(51) G02B 5/02	(11) 1 444 743	(51) H01M 2/16
(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
PT 30.12.2008		BE 30.07.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		PT 30.12.2008	NL 30.07.2008		
(11) 1 440 277	(51) F21V 3/04	(11) 1 442 328	(51) G02B 6/42	(11) 1 444 806	(51) H04L 12/00
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BE 24.09.2008		BE 10.09.2008		BE 10.09.2008	
(11) 1 440 515	(51) H03M 7/30	(11) 1 442 351	(51) G06F 21/00	(11) 1 444 853	(51) H04Q 7/38
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
PT 16.12.2008		PT 30.12.2008			
(11) 1 440 516	(51) H04L 12/28	(11) 1 442 388	(51) G06F 21/00	(11) 1 444 902	(51) A23L 1/304
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 10.09.2008		FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
NL 13.08.2008				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
				PT 23.12.2008	
(11) 1 440 534	(51) H04L 1/18	(11) 1 442 626	(51) H04Q 7/38	(11) 1 444 984	(51) A61K 36/61
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
BE 17.09.2008				SI 10.09.2008	
(11) 1 440 548	(51) H04L 29/06	(11) 1 442 717	(51) A61B 17/28	(11) 1 445 025	(51) B04C 5/103
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 10.09.2008		BG 23.10.2008	FI 23.07.2008
NL 06.08.2008				AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 440 588	(51) H04Q 7/24	(11) 1 442 854	(51) B27N 3/02	(11) 1 445 356	(51) D01F 6/04
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008				
PT 16.12.2008					
(11) 1 440 727	(51) B01D 67/00	(11) 1 443 042	(51) C07C 381/12	(11) 1 445 366	(51) D04H 3/08
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BG 27.09.2007	(84) EE 27.06.2007
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 27.06.2007	GR 28.09.2007
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 13.08.2008		BE 30.04.2008	IE 27.06.2007
NL 16.07.2008	SI 16.07.2008			MC 30.04.2008	NL 27.06.2007
				PT 27.11.2007	RO 27.06.2007
				SI 27.06.2007	SK 27.06.2007

(11) 1 445 930	(51) H04N 1/00	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 451 629	(51) G02B 27/09
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 09.12.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) PT 30.12.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008			BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 446 104	(51) A61K 9/14	(11) 1 448 726	(51) C09D 11/00	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	SI 30.07.2008	
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008		
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 27.08.2008			
PT 16.12.2008					
(11) 1 446 268	(51) B25J 15/04	(11) 1 448 793	(51) C12Q 1/68	(11) 1 451 644	(51) G03G 7/00
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BE 03.09.2008		AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
				SI 23.07.2008	
(11) 1 446 493	(51) C12P 13/08	(11) 1 448 931	(51) F23K 5/14	(11) 1 451 774	(51) G06T 1/00
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
BE 13.08.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 20.08.2008	
(11) 1 446 500	(51) C07K 14/47	(11) 1 449 071	(51) G06F 9/38	(11) 1 452 049	(51) H04Q 7/22
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 20.08.2008		NL 06.08.2008		NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 446 591	(51) F16D 55/36	(11) 1 449 429	(51) A01K 13/00	(11) 1 452 384	(51) B60N 2/02
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
PT 09.12.2008				PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 446 871	(51) H03F 1/26	(11) 1 450 126	(51) G01B 7/30	(11) 1 452 664	(51) E04F 13/06
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) DK 19.09.2007	(84) ES 30.12.2007
BE 10.09.2008		FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008
		BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007
				IE 19.09.2007	BE 31.05.2008
				MC 31.05.2008	NL 19.09.2007
				PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
(11) 1 446 975	(51) H04Q 7/38	(11) 1 450 148	(51) G01L 3/10	(11) 1 452 710	(51) B60K 6/28
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
BE 17.09.2008		FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
		BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008	
(11) 1 446 978	(51) H04Q 7/38	(11) 1 450 619	(51) A23G 3/26	(11) 1 452 710	(51) B60K 6/28
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
BE 30.07.2008				BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008	
(11) 1 447 115	(51) A63B 21/072	(11) 1 450 748	(51) A61J 15/00	(11) 1 453 228	(51) H04B 10/18
(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	NL 03.09.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 447 520	(51) E06C 7/48	(11) 1 450 755	(51) A61K 8/81	(11) 1 453 273	(51) H04L 29/06
(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008			AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008			NL 16.07.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 447 726	(51) G05B 13/02	(11) 1 451 181	(51) C07D 407/12	(11) 1 453 501	(51) A61K 31/40
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BE 10.09.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
				SI 13.08.2008	
(11) 1 447 858	(51) H01L 39/24	(11) 1 451 202	(51) C07H 19/23	(11) 1 453 566	(51) A61M 25/00
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
SI 06.08.2008					
(11) 1 448 099	(51) A61B 8/00	(11) 1 451 394	(51) C30B 29/20	(11) 1 453 609	(51) B04C 3/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
NL 13.08.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 10.09.2008	
		NL 20.08.2008			
(11) 1 448 143	(51) A61F 13/514	(11) 1 451 408	(51) D21H 19/00	(11) 1 453 632	(51) B23B 51/00
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
		NL 20.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	
(11) 1 448 211	(51) A61K 35/74	(11) 1 451 593	(51) G01R 1/00	(11) 1 453 632	(51) B23B 51/00
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
		AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
		NL 09.07.2008		PT 30.12.2008	

(11) 1 453 666	(51) B32B 3/02	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 455 863	(51) A61M 5/168	(11) 1 457 534	(51) C09D 11/00
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
NL 06.08.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 453 690	(51) B60C 23/00	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 455 877	(51) A61M 16/00	(11) 1 457 554	(51) C12N 9/10
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
PT 23.12.2008		NL 13.08.2008		NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 453 743	(51) B65D 81/26	(11) 1 456 036	(51) B41M 1/12	(11) 1 457 717	(51) F16J 13/20
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
NL 23.07.2008		BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 454 038	(51) F01M 11/00	SI 16.07.2008		(11) 1 457 905	(51) G06Q 10/00
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 456 074	(51) B62D 25/08	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
PT 30.12.2008		NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 454 213	(51) G06F 17/30	(11) 1 456 095	(51) B65D 65/46	(11) 1 458 331	(51) A61K 8/02
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 27.08.2008		SI 06.08.2008	
(11) 1 454 242	(51) G06F 13/38	(11) 1 456 276	(51) C08G 63/78	(11) 1 458 486	(51) B01L 3/00
(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
(11) 1 454 321	(51) G11C 5/00	(11) 1 456 288	(51) C08K 3/22	(11) 1 458 495	(51) B05D 1/26
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008
BE 17.09.2008		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
		PT 30.12.2008			
(11) 1 454 501	(51) H04Q 7/22	(11) 1 456 441	(51) D02G 1/12	(11) 1 458 588	(51) B60N 2/00
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		IE 16.01.2008	BE 31.05.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
		MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
		PT 16.06.2008	SE 16.04.2008		
(11) 1 454 643	(51) A61M 1/16	(11) 1 456 532	(51) F02M 69/08	(11) 1 459 006	(51) F17C 5/00
(84) IE 26.03.2008	(84) DK 26.03.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 26.03.2008	BE 30.06.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
MC 30.06.2008	NL 26.03.2008			BE 16.07.2008	PT 16.12.2008
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008				
(11) 1 455 329	(51) G09F 9/00	(11) 1 456 760	(51) G06F 12/14	(11) 1 459 010	(51) F21V 17/16
(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 20.02.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008			BE 30.06.2008	NL 20.02.2008
				PT 21.07.2008	SE 20.05.2008
(11) 1 455 427	(51) H01S 5/343	(11) 1 456 903	(51) H01Q 3/26	(11) 1 459 066	(51) G01N 33/543
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 14.11.2007
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 06.08.2008		GR 15.02.2008	IE 14.11.2007
PT 23.12.2008				BE 30.06.2008	NL 14.11.2007
				PT 14.04.2008	SE 14.02.2008
(11) 1 455 474	(51) H04J 13/00	(11) 1 456 943	(51) H03F 3/217	(11) 1 459 151	(51) G06F 1/00
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	PT 02.12.2008	
(11) 1 455 589	(51) A23D 7/02	(11) 1 456 987	(51) H04J 3/06	(11) 1 459 251	(51) G06K 19/077
(84) ES 14.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 13.08.2008	
		NL 16.07.2008			
(11) 1 455 641	(51) A61B 5/00	(11) 1 457 146	(51) A47H 13/01	(11) 1 459 305	(51) G11B 7/095
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	ES 10.11.2008	BG 30.10.2008		
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008		
(11) 1 455 764	(51) A61K 9/72				
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008				
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008				

FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 461 948	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 464 031	(51) <i>G06K 9/00</i>
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 459 688	(51) <i>A61B 17/34</i>	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 464 217	(51) <i>A01G 9/02</i>
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	PT 16.12.2008		(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 462 144	(51) <i>A61M 27/00</i>	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	SI 02.07.2008	
(11) 1 459 762	(51) <i>A61K 38/10</i>	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 464 503	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	BE 30.07.2008		(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 462 176	(51) <i>B01L 7/00</i>	ES 10.11.2008	BG 30.10.2008
BE 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
(11) 1 460 002	(51) <i>B65D 85/50</i>	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	PT 23.12.2008		(11) 1 464 536	(51) <i>B60P 1/64</i>
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 462 484	(51) <i>C09B 69/00</i>	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 464 739	(51) <i>D01G 27/00</i>
(11) 1 460 029	(51) <i>B67D 1/00</i>	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) BE 09.07.2008		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 460 060	(51) <i>C07C 403/02</i>	(11) 1 462 549	(51) <i>D01G 23/08</i>	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 464 949	(51) <i>G01N 21/85</i>
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
SI 23.07.2008		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 460 090	(51) <i>C08F 6/10</i>	(11) 1 462 584	(51) <i>E04B 7/20</i>	(11) 1 464 963	(51) <i>G01N 35/04</i>
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 460 443	(51) <i>G01R 33/38</i>	(11) 1 462 998	(51) <i>G06T 11/00</i>	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 464 975	(51) <i>G01R 33/34</i>
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
BE 30.07.2008		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	NL 03.09.2008	
(11) 1 460 789	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 463 471	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 465 008	(51) <i>G03C 1/795</i>
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 13.08.2008		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 461 032	(51) <i>A61K 31/506</i>	(11) 1 463 525	(51) <i>A61K 39/395</i>	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 465 301	(51) <i>H01S 3/034</i>
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 17.09.2008		(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 463 561	(51) <i>A61N 1/365</i>	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008
PT 16.12.2008		(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008
(11) 1 461 187	(51) <i>B25D 9/14</i>	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	BE 30.04.2008	IE 12.12.2007
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	MC 30.04.2008	NL 12.12.2007
BE 17.09.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	PT 12.05.2008	SE 12.03.2008
(11) 1 461 372	(51) <i>C08G 18/38</i>	(11) 1 463 628	(51) <i>B23K 26/18</i>	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 465 440	(51) <i>H04Q 3/00</i>
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 461 445	(51) <i>C12P 21/06</i>	(11) 1 463 766	(51) <i>C08L 23/16</i>	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 10.09.2008		(11) 1 465 501	(51) <i>A23J 7/00</i>
NL 20.08.2008		(11) 1 463 801	(51) <i>C12N 5/00</i>	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(11) 1 461 797	(51) <i>G09G 3/32</i>	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 465 863	(51) <i>C07C 323/00</i>
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
(11) 1 461 906	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 463 870	(51) <i>E21B 17/10</i>	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 465 932	(51) <i>C08F 220/36</i>
PT 16.12.2008		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008

AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	DK 28.11.2007	FI 28.11.2007	(11) 1 468 926	(51) B65D 1/04
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 30.04.2008	IE 28.11.2007	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
SI 09.07.2008		MC 30.04.2008	PL 28.11.2007	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 466 000	(51) C12N 15/67	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(11) 1 469 028	(51) C08G 65/326
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	(84) EE 29.08.2007	(84) CH 30.04.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 467 485	(51) H03H 9/64	LI 30.04.2008	CZ 29.08.2007
NL 13.08.2008		(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	DK 29.08.2007	FI 29.08.2007
(11) 1 466 015	(51) C12Q 1/68	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	GB 29.08.2007	GR 30.11.2007
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 30.04.2008	IE 29.08.2007
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 467 525	(51) H04L 12/56	MC 30.04.2008	NL 29.08.2007
NL 06.08.2008		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008
(11) 1 466 106	(51) F16D 65/12	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	NL 27.08.2008		SK 29.08.2007	
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 467 648	(51) A47L 23/26	(11) 1 469 081	(51) C12P 19/18
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008
(11) 1 466 242	(51) G06F 3/033	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 469 113	(51) D04H 3/07
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 467 710	(51) A61K 9/113	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007
(11) 1 466 508	(51) H05B 41/288	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	CZ 22.08.2007	CH 30.04.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 22.08.2007	FI 22.08.2007
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 467 979	(51) C07D 275/06	BE 30.04.2008	LI 30.04.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	MC 30.04.2008	NL 22.08.2007
(11) 1 466 527	(51) A01N 47/36	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	PL 22.08.2007	PT 22.01.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	SI 13.08.2008		RO 22.08.2007	SE 22.11.2007
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 468 023	(51) C07K 14/245	SK 22.08.2007	
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 469 142	(51) E04G 5/00
(11) 1 466 649	(51) A61P 9/10	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 23.07.2008		CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008
SI 13.08.2008		(11) 1 468 203	(51) F16D 65/20	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
(11) 1 466 673	(51) B09B 3/00	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	FI 17.10.2007	GB 17.10.2007
(84) IE 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	BE 24.09.2008		BE 30.04.2008	IE 17.10.2007
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(11) 1 468 284	(51) G01N 33/50	MC 30.04.2008	NL 17.10.2007
CZ 05.03.2008	CH 30.04.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
DE 06.06.2008	ES 16.06.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
FI 05.03.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 468 315	(51) G02B 3/08	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 469 205	(51) F15B 15/19
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 468 585	(51) B22F 1/00	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	CZ 15.08.2007	ES 26.11.2007
SK 05.03.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 15.08.2007	GB 15.08.2007
(11) 1 466 810	(51) B62B 7/08	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 468 813	(51) B29D 29/10	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007
BE 16.07.2008		(84) EE 29.08.2007	(84) CH 30.04.2008	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007
(11) 1 467 024	(51) E01B 29/16	FI 29.08.2007	SK 13.04.2008	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007	SI 14.04.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 469 314	(51) G01N 33/68
CZ 01.08.2007	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	NL 29.08.2007		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
FI 01.08.2007	GB 01.08.2007	(11) 1 468 866	(51) B60M 1/24	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008
GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(11) 1 469 386	(51) G06F 9/44
BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
MC 30.04.2008	NL 01.08.2007	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 468 907	(51) B64C 1/12	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
SK 01.08.2007		BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 469 946	(51) B04B 1/08
(11) 1 467 173	(51) F42C 14/02	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008			(11) 1 470 153	(51) C07K 7/23
				(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
				AT 20.08.2008	SI 20.08.2008

BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
(11) 1 470 463	(51) <i>G05D 19/02</i>	SI 23.07.2008		(11) 1 473 153	(51) <i>B41C 1/05</i>
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(11) 1 471 907	(51) <i>A61K 31/506</i>	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 473 234	(51) <i>B65B 35/50</i>
(11) 1 470 492	(51) <i>G06F 13/28</i>	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 471 995	(51) <i>B01J 13/18</i>	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	FI 15.08.2007	GB 15.08.2007
(11) 1 470 532	(51) <i>G07B 15/02</i>	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) SI 13.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
BE 13.08.2008		(11) 1 472 053	(51) <i>B25J 18/00</i>	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
(11) 1 470 612	(51) <i>H01Q 9/16</i>	(84) PT 30.12.2008	(84) BG 30.10.2008	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SK 15.08.2007	
SI 13.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 473 288	(51) <i>C07C 311/21</i>
(11) 1 470 656	(51) <i>H04B 7/26</i>	SI 30.07.2008		(84) PT 16.12.2008	(84) FI 16.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(11) 1 472 095	(51) <i>B41J 13/12</i>	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	NL 16.07.2008	
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 473 339	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 470 754	(51) <i>A22C 7/00</i>	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
(84) EE 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008	NL 09.07.2008	SI 09.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
CH 30.04.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 472 207	(51) <i>C07C 45/30</i>	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 473 484	(51) <i>F16F 15/12</i>
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) EE 13.02.2008	(84) CH 30.04.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LI 30.04.2008	CZ 13.02.2008
SK 05.03.2008		(11) 1 472 291	(51) <i>C08F 2/44</i>	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
(11) 1 470 873	(51) <i>B21D 53/88</i>	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	FI 13.02.2008	BE 30.04.2008
(84) EE 19.09.2007	(84) CH 30.04.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	IE 13.02.2008	MC 30.04.2008
LI 30.04.2008	DK 19.09.2007	(11) 1 472 292	(51) <i>C08F 2/50</i>	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008
FI 19.09.2007	GB 19.09.2007	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
GR 20.12.2007	BE 30.04.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008
IE 19.09.2007	MC 30.04.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	SK 13.02.2008	
NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 473 536	(51) <i>F42B 3/00</i>
PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(11) 1 472 342	(51) <i>C12N 5/02</i>	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
(11) 1 470 898	(51) <i>B25F 5/00</i>	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 09.07.2008		FI 17.10.2007	GB 17.10.2007
(11) 1 471 521	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 472 387	(51) <i>C23C 16/509</i>	BE 30.04.2008	IE 17.10.2007
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	MC 30.04.2008	NL 17.10.2007
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(11) 1 471 588	(51) <i>H01L 23/58</i>	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(11) 1 472 661	(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 1 473 554	(51) <i>G01K 1/02</i>
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) EE 19.09.2007
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	CZ 19.09.2007	CH 30.04.2008
NL 23.07.2008	SI 23.07.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007
(11) 1 471 741	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 472 803	(51) <i>H04B 1/707</i>	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	BE 30.04.2008	LI 30.04.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	MC 30.04.2008	NL 19.09.2007
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	(11) 1 473 078	(51) <i>B01F 15/00</i>	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
GR 02.11.2007	BE 30.04.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	SK 19.09.2007	
IE 01.08.2007	MC 30.04.2008	CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	(11) 1 473 610	(51) <i>G05B 19/409</i>
PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008
SK 01.08.2007		BE 30.04.2008	IE 07.11.2007	CH 30.04.2008	DK 09.01.2008
(11) 1 471 901	(51) <i>A61K 31/155</i>	MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	IE 09.01.2008	BE 30.04.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
				NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
				PT 09.06.2008	RO 09.01.2008

SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(11) 1 475 749	(51) G06T 9/00	(11) 1 476 714	(51) G01B 3/10
SK 09.01.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008
(11) 1 473 823	(51) H02P 6/18	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 475 938	(51) H04L 29/06	AT 09.07.2008	MC 31.08.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 473 970	(51) H04R 25/00	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 476 767	(51) G01S 1/00
(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 475 960	(51) H04N 5/225	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(11) 1 476 841	(51) G06K 9/00
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
(11) 1 474 033	(51) G06K 9/00	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(11) 1 475 983	(51) H04Q 7/38	(11) 1 476 958	(51) H04B 7/005
(11) 1 474 144	(51) A61K 31/4706	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 09.07.2008
(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	SI 10.09.2008		BE 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 476 149	(51) A61K 31/18	SI 09.07.2008	
NL 06.08.2008		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(11) 1 477 061	(51) A01M 1/08
(11) 1 474 748	(51) G06F 13/40	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 476 151	(51) A61K 31/40	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 477 083	(51) A45D 34/04
SI 16.07.2008		AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) EE 12.09.2007
(11) 1 474 773	(51) G06K 9/00	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	CZ 12.09.2007	CH 31.05.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 476 209	(51) A61M 5/142	DK 12.09.2007	FI 12.09.2007
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
(11) 1 474 878	(51) H04B 7/185	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
(84) FI 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 476 210	(51) A61M 5/42	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 477 217	(51) B01D 46/52
PT 23.12.2008		BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008
(11) 1 474 891	(51) H04L 1/18	(11) 1 476 367	(51) B65D 71/00	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 476 394	(51) B81B 7/00	(11) 1 477 251	(51) B22C 11/08
(11) 1 474 922	(51) H04N 7/16	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 476 468	(51) C07K 16/10	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
(11) 1 474 993	(51) A23G 4/18	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 476 507	(51) C09B 47/26	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
SI 20.08.2008		(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
(11) 1 475 130	(51) A63B 69/04	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	SK 27.02.2008	
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 476 513	(51) C09D 11/00	(11) 1 477 583	(51) C23G 3/00
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007
(11) 1 475 135	(51) A63K 3/04	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008
(84) FI 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
(11) 1 475 237	(51) B41J 29/02	(11) 1 476 526	(51) C10M 163/00	FI 17.10.2007	IE 17.10.2007
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
(11) 1 475 469	(51) D04B 15/68	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(84) IE 05.03.2008	(84) DK 05.03.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
EE 05.03.2008	CH 30.04.2008	(11) 1 476 618	(51) E05B 19/00	(11) 1 477 594	(51) D01H 1/38
LI 30.04.2008	FI 05.03.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(11) 1 476 618	(51) E05B 19/00	(11) 1 477 621	(51) E04F 13/06
SK 05.03.2008		(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) DK 19.03.2008
		BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008		
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008		

FI 19.03.2008	BE 31.05.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	CZ 27.02.2008	CH 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	SK 14.11.2007		DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(11) 1 479 345	(51) A61B 17/072	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
SE 19.06.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 477 684	(51) F04D 19/04	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	BE 13.08.2008		PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
EE 07.11.2007	CZ 07.11.2007	(11) 1 479 348	(51) A61B 17/072	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
CH 31.05.2008	DK 07.11.2007	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(11) 1 479 609	(51) B65B 13/32
GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) EE 02.01.2008
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 479 366	(51) A61K 8/81	CZ 02.01.2008	FI 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	BE 30.04.2008	IE 02.01.2008
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	EE 18.07.2007	CZ 18.07.2007	MC 30.04.2008	PL 02.01.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	CH 31.05.2008	DK 18.07.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(11) 1 478 075	(51) H02J 3/00	IE 18.07.2007	BE 31.05.2008	(11) 1 479 744	(51) C09J 101/00
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
(11) 1 478 202	(51) G01S 5/02	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 479 415	(51) A63B 69/00	BE 30.04.2008	IE 01.08.2007
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	MC 30.04.2008	NL 01.08.2007
(11) 1 478 273	(51) A61B 6/03	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	PL 01.08.2007	PT 02.01.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	RO 01.08.2007	SE 01.11.2007
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	SK 01.08.2007	
BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 479 832	(51) E02F 9/02
(11) 1 478 439	(51) A62B 1/10	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 479 467	(51) B23C 3/12	SI 06.08.2008	
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 31.05.2008	(11) 1 479 882	(51) F01N 3/02
(11) 1 478 572	(51) B64F 1/22	LI 31.05.2008	GR 11.01.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	DK 10.10.2007	FI 10.10.2007	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	IE 10.10.2007	BE 31.05.2008	BE 03.09.2008	
SI 03.09.2008		MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	(11) 1 479 916	(51) F04C 29/04
(11) 1 478 695	(51) C08L 83/06	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SE 10.01.2008		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 479 575	(51) B60R 25/00	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 478 777	(51) C12Q 1/68	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(11) 1 479 934	(51) F16D 21/06
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	CH 31.05.2008	GR 29.02.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	EE 16.01.2008	CZ 16.01.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 28.11.2007	GB 28.11.2007	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 478 916	(51) G01N 21/64	IE 28.11.2007	BE 31.05.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
SI 09.07.2008		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
(11) 1 478 973	(51) G02F 1/167	(11) 1 479 584	(51) B60T 17/00	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	SK 16.01.2008	
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	CZ 09.01.2008	CH 31.05.2008	(11) 1 480 231	(51) H01B 12/02
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LI 31.05.2008	DK 09.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CZ 03.10.2007	ES 14.01.2008
(11) 1 479 191	(51) G06F 17/30	IE 09.01.2008	BE 31.05.2008	GB 03.10.2007	GR 04.01.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	IE 03.10.2007	BE 30.04.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	MC 30.04.2008	NL 03.10.2007
(11) 1 479 303	(51) A24C 5/34	RO 09.01.2008	SI 09.01.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007	SK 09.01.2008		RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	(11) 1 479 590	(51) B62B 5/06	SK 03.10.2007	
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(11) 1 480 320	(51) H02K 49/02
FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	ES 10.11.2008	BG 30.10.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
		(11) 1 479 593	(51) B62D 1/19	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
		(84) AT 27.02.2008	(84) EE 27.02.2008		

(11) 1 480 327	(51) H02P 27/06	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	IE 19.09.2007	BE 31.05.2008
(84) BG 21.02.2008	(84) CZ 21.11.2007	SK 05.03.2008		MC 31.05.2008	PL 19.09.2007
CH 31.05.2008	GR 22.02.2008			PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	(11) 1 481 767	(51) B25B 27/00	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008		
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 482 596	(51) H01R 13/50
MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007			DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
SK 21.11.2007		(11) 1 481 770	(51) B25G 1/01	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
		(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	IE 14.11.2007	BE 31.05.2008
		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
		NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
(11) 1 480 419	(51) H04M 1/02	(11) 1 481 826	(51) B60H 1/00	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) SE 02.07.2008	(84) IE 02.04.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	AT 02.04.2008	DK 02.04.2008		
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	BG 02.07.2008	CH 31.05.2008	(11) 1 482 704	(51) H04L 29/06
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	LI 31.05.2008	FI 02.04.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
(11) 1 480 568	(51) A61B 17/66	PT 03.09.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 482 807	(51) A23C 9/123
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008			AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
		(11) 1 481 858	(51) B60S 1/04	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
		(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007		
		CH 31.05.2008	DK 12.09.2007	(11) 1 482 935	(51) A61K 31/426
		ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	SI 20.08.2008	
		MC 31.05.2008	NL 12.09.2007		
		PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(11) 1 482 976	(51) A61K 45/00
		RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		SK 12.09.2007		BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
				SI 20.08.2008	
		(11) 1 481 868	(51) B60T 17/08		
		(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(11) 1 483 026	(51) A62B 18/08
		FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
				BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
				PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 481 059	(51) C12N 15/00	(11) 1 481 886	(51) B62K 25/28		
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 483 036	(51) B01D 53/047
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
BE 27.08.2008				FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
				BE 23.07.2008	PT 23.12.2008
				SI 23.07.2008	
		(11) 1 481 938	(51) B66C 1/42		
		(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007	(11) 1 483 281	(51) C07H 21/02
		CH 31.05.2008	GR 18.01.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
		DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		FI 17.10.2007	IE 17.10.2007	SI 03.09.2008	
		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008		
		MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(11) 1 483 387	(51) C12N 15/31
		PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
		SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		SK 17.10.2007		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
				PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
		(11) 1 481 948	(51) C02F 9/00	(11) 1 483 649	(51) G06F 1/16
		(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
		FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
		NL 09.07.2008			
				(11) 1 483 659	(51) G06F 3/033
				(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
				AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
				NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
		(11) 1 481 958	(51) C07C 17/389	(11) 1 483 752	(51) G08B 13/14
		(84) ES 07.07.2008	(84) IE 26.03.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
		BE 30.06.2008	NL 26.03.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
				SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		(11) 1 482 224	(51) F16K 31/04		
		(84) CZ 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007		
		FI 19.09.2007	GR 20.12.2007		

- (11) **1 483 836** (51) **H04B 1/38**
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
- (11) **1 483 902** (51) **H04N 5/225**
(84) FI 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 SI 24.09.2008
- (11) **1 483 939** (51) **H05B 3/84**
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
SI 13.08.2008
- (11) **1 484 091** (51) **A63C 5/04**
(84) SE 23.07.2008 (84) IE 23.04.2008
DK 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 FI 23.04.2008
BE 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
- (11) **1 484 092** (51) **A63C 17/06**
(84) SE 14.08.2008 (84) IE 14.05.2008
AT 14.05.2008 DK 14.05.2008
CZ 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 BE 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008
- (11) **1 484 095** (51) **B01D 21/00**
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008 CH 31.05.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
BE 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
- (11) **1 484 117** (51) **B07C 3/00**
(84) EE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
CH 31.05.2008 LI 31.05.2008
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
BE 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SK 05.09.2008
- (11) **1 484 126** (51) **B23B 41/02**
(84) IE 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
CZ 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 BE 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
- (11) **1 484 164** (51) **B29C 70/36**
(84) SE 16.07.2008 (84) IE 16.04.2008
DK 16.04.2008 BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008 FI 16.04.2008
BE 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
- (11) **1 484 295** (51) **C04B 30/02**
(84) CZ 05.03.2008 (84) DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 BE 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008
- (11) **1 484 509** (51) **F04D 25/16**
(84) IE 12.03.2008 (84) DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 CH 31.05.2008
LI 31.05.2008 FI 12.03.2008
BE 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008
- (11) **1 484 562** (51) **F25D 3/00**
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
NL 13.08.2008 SI 13.08.2008
- (11) **1 484 709** (51) **G06K 13/103**
(84) FI 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
SI 10.09.2008
- (11) **1 484 726** (51) **G08B 5/36**
(84) ES 17.11.2008 (84) NL 06.08.2008
FI 06.08.2008 AT 06.08.2008
SI 06.08.2008 BE 06.08.2008
- (11) **1 484 839** (51) **H03F 1/02**
(84) ES 03.11.2008 (84) BG 23.10.2008
FI 23.07.2008 AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
- (11) **1 485 023** (51) **A61B 5/16**
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
NL 13.08.2008 SI 13.08.2008
- (11) **1 485 043** (51) **A61F 2/06**
(84) ES 20.10.2008 (84) PT 09.12.2008
BG 09.10.2008 FI 09.07.2008
AT 09.07.2008 SI 09.07.2008
BE 09.07.2008 NL 09.07.2008
- (11) **1 485 141** (51) **A61L 29/04**
(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 NL 06.08.2008
SI 06.08.2008
- (11) **1 485 149** (51) **A61M 5/142**
(84) BG 09.10.2008 (84) FI 09.07.2008
AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
- (11) **1 485 160** (51) **A61M 31/00**
(84) BG 16.10.2008 (84) FI 16.07.2008
AT 16.07.2008 SI 16.07.2008
BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **1 485 164** (51) **A61N 1/372**
(84) ES 10.11.2008 (84) BG 30.10.2008
FI 30.07.2008 AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
- (11) **1 485 440** (51) **C09G 1/02**
(84) FI 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 SI 24.09.2008
- (11) **1 485 746** (51) **G02B 26/08**
(84) ES 10.11.2008 (84) PT 30.12.2008
BG 30.10.2008 FI 30.07.2008
AT 30.07.2008 SI 30.07.2008
BE 30.07.2008
- (11) **1 485 752** (51) **G02F 1/13363**
(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 SI 10.09.2008
- (11) **1 485 939** (51) **H01J 61/35**
(84) ES 13.10.2008 (84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008 AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
- (11) **1 486 085** (51) **H04L 12/56**
(84) ES 13.10.2008 (84) BG 02.10.2008
FI 02.07.2008 AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
- (11) **1 486 102** (51) **H05B 41/38**
(84) PT 16.12.2008 (84) ES 27.10.2008
BG 16.10.2008 FI 16.07.2008
AT 16.07.2008 SI 16.07.2008
BE 16.07.2008 NL 16.07.2008
- (11) **1 486 115** (51) **A01K 39/00**
(84) PT 23.12.2008 (84) ES 03.11.2008
BG 23.10.2008 FI 23.07.2008
AT 23.07.2008 SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
- (11) **1 486 147** (51) **A47C 31/08**
(84) SE 21.08.2008 (84) IE 21.05.2008
DK 21.05.2008 CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
BE 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
- (11) **1 486 199** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
EE 17.10.2007 CZ 17.10.2007
CH 30.04.2008 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 BE 30.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007
- (11) **1 486 222** (51) **A61M 5/168**
(84) FI 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
SI 06.08.2008 BE 06.08.2008
- (11) **1 486 228** (51) **A61M 16/04**
(84) IE 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
CZ 26.03.2008 FI 26.03.2008
BE 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

IE 18.07.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 489 076	(51) C07D 307/22	(11) 1 490 067	(51) A61K 31/505
MC 30.06.2008	PL 18.07.2007	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	SI 13.08.2008			
(11) 1 488 723	(51) A47J 39/00	(11) 1 489 104	(51) C08F 6/16	(11) 1 490 132	(51) A61M 5/168
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008			BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
DK 21.11.2007	FI 21.11.2007	(11) 1 489 229	(51) D21F 9/00	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
GB 21.11.2007	BE 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 27.02.2008	(11) 1 490 141	(51) A61M 25/00
IE 21.11.2007	MC 30.04.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	IE 27.02.2008	BE 30.06.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
SK 21.11.2007		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008		
(11) 1 488 778	(51) A61K 8/31	(11) 1 489 249	(51) E04H 4/16	(11) 1 490 171	(51) B01J 29/04
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
FI 05.12.2007	GR 06.03.2008	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008		
IE 05.12.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 489 351	(51) F21V 5/04	(11) 1 490 531	(51) C23G 1/08
NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 07.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	IE 07.05.2008	AT 07.05.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	DK 07.05.2008	CZ 07.05.2008	SI 20.08.2008	
SK 05.12.2007		FI 07.05.2008	BE 30.06.2008		
		NL 07.05.2008	PL 07.05.2008		
(11) 1 488 783	(51) A61K 8/49	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(11) 1 490 564	(51) E04F 13/08
(84) EE 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008
CZ 22.11.2006	FI 22.11.2006			FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2007	(11) 1 489 438	(51) G02B 3/00	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
PT 16.12.2008	RO 22.11.2006	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	(11) 1 490 922	(51) H01M 8/04
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
SK 22.11.2006		GR 06.12.2007	BE 30.04.2008	FI 30.07.2008	BE 30.07.2008
		MC 30.04.2008	PL 05.09.2007	NL 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 488 831	(51) A63C 9/20	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	(11) 1 491 055	(51) H04N 7/26
(84) SE 16.07.2008	(84) IE 16.04.2008	SK 05.09.2007		(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
DK 16.04.2008	BG 16.07.2008			FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
CH 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 489 685	(51) H01Q 11/08	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
CZ 16.04.2008	ES 27.07.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(11) 1 491 063	(51) H04Q 7/22
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008			NL 13.08.2008	
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(11) 1 489 695	(51) H01R 11/01	(11) 1 491 110	(51) A45D 34/04
		(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008
		BE 10.09.2008		DK 13.02.2008	FI 13.02.2008
(11) 1 488 954	(51) B60Q 1/00	(11) 1 489 861	(51) H04Q 3/00	IE 13.02.2008	BE 30.06.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) SE 02.07.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	MC 30.06.2008	NL 13.02.2008
IE 02.04.2008	AT 02.04.2008	BG 02.10.2008	AT 02.07.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
DK 02.04.2008	BG 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
CZ 02.04.2008	FI 02.04.2008			SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
BE 30.06.2008	NL 02.04.2008	(11) 1 489 900	(51) A01K 1/00		
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(11) 1 491 169	(51) A61F 5/055
RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) GR 13.03.2008
SK 02.04.2008		AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008
		BE 16.07.2008		FI 12.12.2007	GB 12.12.2007
(11) 1 488 972	(51) B60S 1/02	(11) 1 489 989	(51) A61C 17/34	IE 12.12.2007	BE 30.06.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	MC 30.06.2008	NL 12.12.2007
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 30.04.2008	IE 12.12.2007	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
		MC 30.04.2008	NL 12.12.2007		
(11) 1 489 064	(51) C07C 45/36	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(11) 1 491 199	(51) A61K 31/66
(84) SE 16.07.2008	(84) IE 16.04.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
DK 16.04.2008	BG 16.07.2008	SK 12.12.2007		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
CZ 16.04.2008	ES 27.07.2008				
FI 16.04.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 490 002	(51) A61F 2/44	(11) 1 491 227	(51) A61M 16/00
MC 30.06.2008	NL 16.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 491 245	(51) B01D 11/02
RO 16.04.2008	SI 16.04.2008			(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
SK 16.04.2008					

AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 13.02.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	
(11) 1 491 319	(51) B29C 47/88	(11) 1 492 577	(51) A61L 15/42	(11) 1 493 320
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) BG 01.11.2007
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	ES 12.11.2007
IE 02.01.2008	BE 30.06.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	GB 01.08.2007
MC 30.06.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 492 625	(51) B05B 3/00	IE 01.08.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	MC 30.06.2008
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	PT 02.01.2008
SK 02.01.2008		SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	SE 01.11.2007
		NL 23.07.2008		(11) 1 493 321
(11) 1 491 468	(51) B65G 53/46	(11) 1 492 642	(51) B23K 9/10	(84) BG 01.11.2007
(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007	(84) EE 29.08.2007	(84) CH 30.04.2008	ES 12.11.2007
CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	GB 01.08.2007
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	IE 01.08.2007
FI 28.11.2007	GB 28.11.2007	BE 30.04.2008	IE 29.08.2007	MC 30.06.2008
IE 28.11.2007	BE 31.05.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	PT 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	SE 01.11.2007
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SK 29.08.2007		(11) 1 493 350
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007			(84) AT 31.10.2007
				CZ 31.10.2007
(11) 1 491 511	(51) C03B 37/03	(11) 1 492 718	(51) B65H 5/06	DK 31.10.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	GR 01.02.2008
AT 19.03.2008	CZ 19.03.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 31.05.2008
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	MC 31.05.2008
BE 30.06.2008	NL 19.03.2008			PL 31.10.2007
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(11) 1 492 823	(51) C08C 19/02	RO 31.10.2007
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) CH 30.04.2008	SI 31.10.2007
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	
		BE 30.04.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 493 519
(11) 1 491 633	(51) C12N 15/53	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) IE 02.04.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008	BG 02.07.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008			ES 13.07.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 492 919	(51) D06N 3/14	BE 30.06.2008
		(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	NL 02.04.2008
(11) 1 491 749	(51) F02D 41/02	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	PT 03.09.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	SE 02.07.2008
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SK 02.04.2008
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008			
SK 09.04.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 492 928	(51) E03D 9/052	(11) 1 493 704
IE 09.04.2008	BE 30.06.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SE 14.08.2008
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 14.05.2008
PT 09.09.2008	SE 09.07.2008			FI 14.05.2008
SI 09.04.2008		(11) 1 492 971	(51) F16K 15/20	BE 30.06.2008
		(84) EE 29.08.2007	(84) CH 30.04.2008	NL 14.05.2008
(11) 1 491 888	(51) B01J 19/00	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	RO 14.05.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	SK 14.05.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	BE 30.04.2008	IE 29.08.2007	
		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 493 709
(11) 1 491 983	(51) G06F 1/00	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(84) MC 30.06.2008
(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	AT 05.03.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	SK 29.08.2007		CZ 05.03.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008			BE 30.06.2008
		(11) 1 492 974	(51) F16L 3/26	PT 05.08.2008
(11) 1 492 320	(51) H04M 15/00	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	SE 05.06.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	SK 05.03.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	
		NL 09.07.2008		(11) 1 493 743
(11) 1 492 402	(51) A01K 67/00	(11) 1 493 288	(51) H04Q 7/20	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	
		(11) 1 493 316	(51) A01C 21/00	(11) 1 493 777
(11) 1 492 485	(51) A61H 39/00	(84) CZ 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) BG 28.02.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	BG 28.11.2007
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	DK 28.11.2007
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	GB 28.11.2007
		SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	IE 28.11.2007
(11) 1 492 500	(51) A61K 9/12			BE 30.06.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008			NL 28.11.2007
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008			PT 28.04.2008
				SE 28.02.2008
				SI 28.11.2007

SK 28.11.2007		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 30.04.2008	IE 20.02.2008
(11) 1 493 833	(51) C22C 38/00	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	(11) 1 494 766	(51) A63B 69/36	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
CH 30.04.2008	GR 08.02.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
DK 07.11.2007	FI 07.11.2007	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
IE 07.11.2007	BE 30.04.2008	BE 13.08.2008		(11) 1 495 591	(51) H04L 12/56
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 494 934	(51) B65D 41/58	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	NL 13.08.2008	
SK 07.11.2007		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 495 633	(51) H04N 1/60
(11) 1 493 961	(51) F17C 1/08	(11) 1 495 019	(51) C07D 407/04	(84) EE 27.02.2008	(84) CH 30.04.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
GR 29.02.2008	DK 28.11.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BE 30.04.2008	IE 27.02.2008
GB 28.11.2007	IE 28.11.2007	(11) 1 495 051	(51) C07K 14/75	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(11) 1 495 066	(51) C08G 77/06	SK 27.02.2008	
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 495 686	(51) A41D 3/02
SK 28.11.2007		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) IE 23.04.2008	(84) AT 23.04.2008
(11) 1 493 982	(51) F25D 21/14	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	DK 23.04.2008	BG 23.07.2008
(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	CZ 23.04.2008	ES 03.08.2008
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(11) 1 495 075	(51) C08L 53/00	FI 23.04.2008	BE 30.06.2008
GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	MC 30.06.2008	NL 23.04.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	EE 22.08.2007	CH 30.04.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 495 691	(51) A43C 7/00
(11) 1 494 419	(51) H04L 29/06	MC 30.04.2008	PT 22.01.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007
(84) IE 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	GR 06.03.2008	DK 05.12.2007
DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008	SK 22.08.2007		ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
FI 19.03.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 495 213	(51) F01M 1/18	GB 05.12.2007	IE 05.12.2007
MC 30.06.2008	NL 19.03.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 495 226	(51) F01B 23/10	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(11) 1 494 421	(51) H04L 29/06	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SK 05.12.2007	
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 495 693	(51) A45C 11/34
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 16.07.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 495 260	(51) F21V 21/29	IE 16.04.2008	AT 16.04.2008
(11) 1 494 561	(51) A46B 7/04	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	CZ 16.04.2008	FI 16.04.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 495 293	(51) G01J 3/28	BE 30.06.2008	NL 16.04.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
BE 30.04.2008	IE 16.01.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
MC 30.04.2008	NL 16.01.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 16.04.2008	
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(11) 1 495 473	(51) G21D 5/08	(11) 1 495 705	(51) A47K 10/18
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 30.04.2008	(84) CH 30.04.2008
SK 16.01.2008		EE 22.08.2007	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	FI 02.04.2008
(11) 1 494 592	(51) A61B 17/02	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	CY 02.04.2008	HU 03.04.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	GB 22.08.2007	GR 23.11.2007	SI 03.04.2008	SK 02.04.2008
(11) 1 494 610	(51) A61C 15/04	BE 30.04.2008	IE 22.08.2007	(11) 1 495 885	(51) B60H 1/00
(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) DK 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	GB 29.08.2007	GR 30.11.2007
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	IE 29.08.2007	BE 30.06.2008
GR 20.12.2007	BE 30.04.2008	SK 22.08.2007		MC 30.06.2008	NL 29.08.2007
IE 19.09.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 495 545	(51) H03M 1/10	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	(84) EE 20.02.2008	(84) CH 30.04.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(11) 1 495 934	(51) B60T 17/00
SK 19.09.2007		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 29.08.2007
(11) 1 494 673	(51) A61K 31/4745			DK 29.08.2007	ES 10.12.2007
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008			FI 29.08.2007	GR 30.11.2007

IE 29.08.2007	BE 30.06.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 497 020	(51) B01F 13/00
PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
SK 29.08.2007				CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
(11) 1 495 936	(51) B61D 19/02	(11) 1 496 489	(51) G09F 13/16	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
(84) IE 05.03.2008	(84) DK 05.03.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
FI 05.03.2008	BE 31.05.2008	SI 03.09.2008		NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 496 529	(51) H01H 13/64	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 20.02.2008	SK 15.08.2007	
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	DK 20.02.2008	FI 20.02.2008		
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	IE 20.02.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 497 114	(51) B32B 7/02
		NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 14.05.2008
(11) 1 495 940	(51) B62D 1/19	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 26.12.2007	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	IE 14.05.2008	BE 30.06.2008
CZ 26.12.2007	GR 27.03.2008	SK 20.02.2008		NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
DK 26.12.2007	ES 06.04.2008			SE 14.08.2008	
FI 26.12.2007	IE 26.12.2007	(11) 1 496 734	(51) A01D 78/10	(11) 1 497 148	(51) B60J 7/14
BE 30.06.2008	NL 26.12.2007	(84) SE 02.07.2008	(84) IE 02.04.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) EE 13.06.2007
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	BG 02.07.2008	EE 02.04.2008	CH 30.04.2008	CZ 13.06.2007
RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	CH 30.04.2008	CZ 02.04.2008	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	FI 13.06.2007	GR 14.09.2007
		SK 02.04.2008	RO 02.04.2008	BE 30.04.2008	IE 13.06.2007
(11) 1 495 967	(51) B65B 9/22	BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	IT 13.06.2007	LI 30.04.2008
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	MC 30.04.2008	PT 03.09.2008	MC 30.04.2008	NL 13.06.2007
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 02.04.2008		PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
				SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 496 131	(51) C22C 38/00	(11) 1 496 757	(51) A23L 1/30	SK 13.06.2007	
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008		
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 497 176	(51) B65B 9/13
SI 20.08.2008		BE 03.09.2008		(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
				CH 30.04.2008	ES 16.12.2007
(11) 1 496 276	(51) F16C 11/06	(11) 1 496 758	(51) A23L 1/305	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	BE 30.04.2008	IE 05.09.2007
BE 10.09.2008		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
		SI 03.09.2008		NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
(11) 1 496 301	(51) F16L 37/04	(11) 1 496 759	(51) A23L 1/305	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	SK 05.09.2007	
DK 26.03.2008	ES 07.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008		
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	SI 03.09.2008		(11) 1 497 259	(51) C07C 263/04
BE 30.06.2008	NL 26.03.2008			(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(11) 1 496 820	(51) A61F 5/445	CH 30.04.2008	CZ 01.08.2007
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007
		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 30.04.2008	IE 01.08.2007
(11) 1 496 369	(51) G01R 15/14	BE 30.07.2008		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) IE 09.04.2008	(84) DK 09.04.2008			NL 01.08.2007	PT 02.01.2008
BG 09.07.2008	EE 09.04.2008	(11) 1 496 836	(51) C07D 471/04	RO 01.08.2007	SE 01.11.2007
CZ 09.04.2008	FI 09.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SK 01.08.2007	
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008		
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008			(11) 1 497 276	(51) C07D 305/14
PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 496 871	(51) A61K 9/48	(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	BE 20.08.2008	
(11) 1 496 413	(51) G05D 1/00	SI 03.09.2008			
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 23.04.2008			(11) 1 497 339	(51) C08F 6/04
AT 23.04.2008	DK 23.04.2008	(11) 1 496 905	(51) A61K 31/496	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
BE 30.06.2008	NL 23.04.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008				
RO 23.04.2008	SI 23.04.2008	(11) 1 496 919	(51) A61K 35/76	(11) 1 497 374	(51) C08L 79/08
SK 23.04.2008		(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
		BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 496 464	(51) G06K 7/10			NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	(11) 1 496 944	(51) A61K 48/00		
CZ 16.01.2008	CH 31.05.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 497 406	(51) C11D 9/22
LI 31.05.2008	DK 16.01.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) IE 26.03.2008	(84) DK 26.03.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008			EE 26.03.2008	CZ 26.03.2008
IE 16.01.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 496 997	(51) A62C 35/08	FI 26.03.2008	BE 30.04.2008
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008		

MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	(11) 1 498 800	(51) G06F 1/00
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	FI 17.10.2007	BE 30.04.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	MC 30.04.2008	PT 17.03.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SK 26.03.2008		SE 17.01.2008			
(11) 1 497 476	(51) C23C 4/00	(11) 1 497 830	(51) G11B 23/04	(11) 1 498 938	(51) H01L 21/205
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
SI 06.08.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 09.07.2008	PT 09.12.2008
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	SI 09.07.2008	
(11) 1 497 520	(51) E05D 1/00	(11) 1 497 894	(51) H01R 24/00	(11) 1 499 013	(51) H03F 3/21
(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 23.04.2008
CZ 08.08.2007	CH 30.04.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	AT 23.04.2008	DK 23.04.2008
DK 08.08.2007	ES 19.11.2007			BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
FI 08.08.2007	GB 08.08.2007	(11) 1 497 917	(51) H03H 7/48	BE 30.06.2008	NL 23.04.2008
GR 09.11.2007	BE 30.04.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
IE 08.08.2007	LI 30.04.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	RO 23.04.2008	SI 23.04.2008
MC 30.04.2008	NL 08.08.2007	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SK 23.04.2008	
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008		
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007			(11) 1 499 100	(51) H04M 11/06
				(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
(11) 1 497 537	(51) F01C 1/344	(11) 1 497 998	(51) H04Q 7/00	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008		
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 499 146	(51) H04Q 7/34
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008			(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 498 023	(51) A01G 3/033	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
		(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
(11) 1 497 547	(51) F02M 25/028	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	FI 28.11.2007	GB 28.11.2007
(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	BE 30.04.2008	IE 28.11.2007
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	SI 02.07.2008		MC 30.04.2008	NL 28.11.2007
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008			PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
SI 23.07.2008				RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
				SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
(11) 1 497 549	(51) F02M 25/028	(11) 1 498 203	(51) B23C 5/10	(11) 1 499 212	(51) A45F 3/12
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	DK 19.03.2008	ES 30.06.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 13.08.2008		FI 19.03.2008	BE 30.06.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		NL 19.03.2008	PT 26.08.2008		
(11) 1 497 551	(51) F02M 25/028	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 499 284	(51) A61K 8/64
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008			BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 498 204	(51) B23D 15/14		
NL 23.07.2008		(84) IE 12.03.2008	(84) DK 12.03.2008	(11) 1 499 289	(51) A61K 9/00
		CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
(11) 1 497 577	(51) F16H 61/12	FI 12.03.2008	BE 30.06.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	MC 30.06.2008	NL 12.03.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
CH 30.04.2008	DK 12.12.2007	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008		
GR 13.03.2008	BE 30.04.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(11) 1 499 325	(51) A61K 31/7016
IE 12.12.2007	LI 30.04.2008			(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008
MC 30.04.2008	NL 12.12.2007	(11) 1 498 361	(51) B65D 67/02	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(84) AT 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
SK 12.12.2007		FI 24.10.2007	GR 25.01.2008		
		IE 24.10.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 499 334	(51) A61K 36/28
(11) 1 497 582	(51) F16L 33/207	MC 30.06.2008	NL 24.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007
(84) EE 26.09.2007	(84) CH 30.04.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	CZ 22.08.2007	CH 30.04.2008
DK 26.09.2007	FI 26.09.2007	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
GR 27.12.2007	BE 30.04.2008	SK 24.10.2007		FI 22.08.2007	GB 22.08.2007
IE 26.09.2007	LI 30.04.2008			GR 23.11.2007	BE 30.04.2008
MC 30.04.2008	NL 26.09.2007	(11) 1 498 477	(51) C12N 1/18	IE 22.08.2007	LI 30.04.2008
RO 26.09.2007	SK 26.09.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) EE 02.05.2007	MC 30.04.2008	NL 22.08.2007
		CZ 02.05.2007	FI 18.06.2008	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007
		BE 30.06.2008	MC 30.06.2007	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007
		PL 02.05.2007	SI 02.05.2007		
		SK 02.05.2007		(11) 1 499 373	(51) A61M 15/00
(11) 1 497 591	(51) F24D 19/10	(11) 1 498 602	(51) F02M 61/18	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) DK 24.10.2007	(84) FI 24.10.2007	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
GR 25.01.2008	BE 30.04.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
IE 24.10.2007	MC 30.04.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008		
NL 24.10.2007	PT 24.03.2008	MC 31.07.2008	BE 09.07.2008		
SE 24.01.2008		NL 09.07.2008			
(11) 1 497 785	(51) G06K 9/00				
(84) AT 17.10.2007	(84) GR 18.01.2008				

(11) 1 499 384	(51) A61N 1/05	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 501 375	(51) A23L 1/22
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) EE 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008			GR 27.03.2008	DK 26.12.2007
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008			ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
(11) 1 499 416	(51) B01D 36/04	(11) 1 500 200	(51) H03M 13/29	BE 30.04.2008	IE 26.12.2007
(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	MC 30.04.2008	NL 26.12.2007
DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
FI 05.09.2007	FR 02.05.2008			SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
GB 05.09.2007	GR 06.12.2007	(11) 1 500 211	(51) H04B 3/54	SK 26.12.2007	
BE 30.04.2008	IE 05.09.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008		
MC 30.04.2008	PT 06.02.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008		
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008		
SK 05.09.2007		PT 09.12.2008			
(11) 1 499 504	(51) B42D 15/00	(11) 1 500 218	(51) H04B 10/18	(11) 1 501 457	(51) A61F 5/055
(84) EE 13.02.2008	(84) CH 30.04.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	CH 31.05.2008	CZ 14.11.2007
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
BE 30.04.2008	IE 13.02.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008			IE 14.11.2007	BE 31.05.2008
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008			LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 500 230	(51) H04L 12/28	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
		BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
(11) 1 499 529	(51) B65B 11/02	(11) 1 500 233	(51) H04L 12/56	(11) 1 501 589	(51) A61N 1/05
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
				PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 499 548	(51) B65H 3/08	(11) 1 500 248	(51) H04L 29/06	(11) 1 501 609	(51) A63B 5/10
(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008
FI 09.07.2008	SI 09.07.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008		
(11) 1 499 803	(51) F02D 41/40	(11) 1 500 585	(51) B63C 11/22	(11) 1 501 626	(51) B01F 3/08
(84) AT 19.12.2007	(84) EE 19.12.2007	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
CH 30.04.2008	CZ 19.12.2007	AT 16.07.2008	MC 31.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008		
ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 501 635	(51) B04B 1/14
GB 19.12.2007	BE 30.04.2008			(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
IE 19.12.2007	LI 30.04.2008	(11) 1 500 659	(51) C07F 5/02	EE 02.01.2008	CH 30.04.2008
MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	CZ 02.01.2008	ES 13.04.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	BE 24.09.2008		FI 02.01.2008	BE 30.04.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007			IE 02.01.2008	LI 30.04.2008
SK 19.12.2007		(11) 1 500 726	(51) D01G 15/38	MC 30.04.2008	NL 02.01.2008
		(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
		BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008		
		MC 31.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 501 688	(51) B42D 15/10
		NL 09.07.2008		(84) DK 28.11.2007	(84) FI 28.11.2007
				GR 29.02.2008	IE 28.11.2007
		(11) 1 500 889	(51) F27B 9/40	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008		
		(11) 1 501 022	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 803	(51) C07D 217/00
		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
		BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
				NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
		(11) 1 501 248	(51) H04L 12/58	(11) 1 501 910	(51) C10G 9/16
		(84) MC 30.06.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
		BG 17.01.2008	CZ 17.10.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
		DK 17.10.2007	FI 17.10.2007	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008
		GR 18.01.2008	IE 17.10.2007	SI 30.07.2008	
		BE 30.06.2008	NL 17.10.2007		
		PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(11) 1 501 971	(51) D04G 1/00
		SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008
		SK 17.10.2007		DE 28.05.2008	DK 27.02.2008
				FI 27.02.2008	BE 30.04.2008
		(11) 1 501 363	(51) A01N 63/00	IE 27.02.2008	MC 30.04.2008
		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
		SI 27.08.2008		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008

(11) 1 502 001 (84) FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) E21B 31/20 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008	(11) 1 502 395 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) H04L 12/28 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 503 790 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) A61K 38/48 (84) AT 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 502 008 (84) BG 28.02.2008 CH 31.05.2008 DK 28.11.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007	(51) F01D 5/02 (84) EE 28.11.2007 GR 29.02.2008 IE 28.11.2007 LI 31.05.2008 PT 28.04.2008 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007	(11) 1 502 428 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) H04M 19/04 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 503 839 (84) IE 05.03.2008 CZ 05.03.2008 BE 31.05.2008 NL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008	(51) B01D 25/21 (84) EE 05.03.2008 DK 05.03.2008 MC 31.05.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
(11) 1 502 020 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) B65D 1/24 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 502 652 (84) PT 23.12.2008 BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) B04C 5/085 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 503 842 (84) ES 01.12.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) B01D 39/14 (84) NL 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
(11) 1 502 026 (84) BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007 GR 09.11.2007 LI 31.05.2008 NL 08.08.2007 RO 08.08.2007 SK 08.08.2007	(51) F03D 1/00 (84) EE 08.08.2007 CH 31.05.2008 FI 08.08.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 08.01.2008 SE 08.11.2007	(11) 1 502 739 (84) MC 30.06.2008 DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 BE 30.06.2008 PT 28.04.2008	(51) B41F 23/04 (84) GR 29.02.2008 ES 11.03.2008 IE 28.11.2007 NL 28.11.2007 SE 28.02.2008	(11) 1 503 848 (84) EE 13.02.2008 DK 13.02.2008 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008 SK 13.02.2008	(51) B01D 65/02 (84) CH 30.04.2008 FI 13.02.2008 IE 13.02.2008 MC 30.04.2008 PT 14.07.2008 SI 13.02.2008
(11) 1 502 054 (84) EE 12.09.2007 CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 PT 12.02.2008 SE 12.12.2007	(51) F16M 11/06 (84) CH 30.04.2008 DK 12.09.2007 GR 13.12.2007 IE 12.09.2007 MC 30.04.2008 RO 12.09.2007 SK 12.09.2007	(11) 1 502 957 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) C12Q 1/00 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 503 861 (84) AT 10.10.2007 ES 21.01.2008 GB 10.10.2007 IE 10.10.2007 MC 31.05.2008 PT 10.03.2008	(51) B05B 7/14 (84) DK 10.10.2007 FI 10.10.2007 GR 11.01.2008 BE 31.05.2008 NL 10.10.2007
(11) 1 502 300 (84) AT 17.10.2007 EE 17.10.2007 CZ 17.10.2007 DE 18.01.2008 ES 28.01.2008 IE 17.10.2007 LI 31.05.2008 NL 17.10.2007 RO 17.10.2007 SI 17.10.2007	(51) H01L 23/66 (84) BG 17.01.2008 CH 31.05.2008 GR 18.01.2008 DK 17.10.2007 FI 17.10.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 17.03.2008 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007	(11) 1 503 661 (84) FI 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) A61B 5/00 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008	(11) 1 503 883 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) B25D 9/18 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008
(11) 1 502 331 (84) BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 GR 23.11.2007 IE 22.08.2007 MC 30.04.2008 PT 22.01.2008	(51) H01R 39/14 (84) CH 30.04.2008 FI 22.08.2007 BE 30.04.2008 LI 30.04.2008 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 503 670 (84) SE 31.07.2008 BG 30.07.2008 CH 31.05.2008 DK 30.04.2008 FI 30.04.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 30.09.2008 SI 30.04.2008	(51) A61B 5/11 (84) IE 30.04.2008 EE 30.04.2008 CZ 30.04.2008 ES 10.08.2008 SK 30.04.2008 LI 31.05.2008 NL 30.04.2008 RO 30.04.2008	(11) 1 503 944 (84) FI 17.09.2008 BE 17.09.2008	(51) B65D 51/28 (84) AT 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 502 363 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) H04B 1/40 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 503 705 (84) BG 23.04.2008 CZ 23.01.2008 ES 04.05.2008 IE 23.01.2008 MC 31.05.2008 PT 23.06.2008 SE 23.04.2008 SK 23.01.2008	(51) A61F 2/40 (84) EE 23.01.2008 DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 BE 31.05.2008 NL 23.01.2008 RO 23.01.2008 SI 23.01.2008	(11) 1 504 018 (84) ES 24.11.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 502 384 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) H04L 12/00 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 503 741 (84) FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A61K 9/26 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008	(11) 1 504 068 (84) BG 17.01.2008 CH 31.05.2008 GR 18.01.2008 FI 17.10.2007 IE 17.10.2007 LI 31.05.2008 NL 17.10.2007 RO 17.10.2007 SI 17.10.2007	(51) C09D 17/00 (84) EE 17.10.2007 CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007 GB 17.10.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 17.03.2008 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
(11) 1 502 393 (84) ES 14.12.2008 FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 503 771 (84) PT 23.12.2008 BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) A61K 36/84 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 504 182 (84) EE 26.12.2007 CH 31.05.2008 FI 26.12.2007 IE 26.12.2007 LI 31.05.2008 NL 26.12.2007 RO 26.12.2007 SI 26.12.2007	(51) F02F 3/20 (84) CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007 GR 27.03.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 26.05.2008 SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
(11) 1 502 393 (84) ES 14.12.2008 FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 503 771 (84) PT 23.12.2008 BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) A61K 36/84 (84) ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 504 200 (84) BG 10.01.2008	(51) F16C 33/10 (84) EE 10.10.2007

CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(11) 1 504 832	(51) B22D 11/16	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
ES 21.01.2008	FI 10.10.2007	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	SK 16.01.2008	
GR 11.01.2008	BE 30.04.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008		
IE 10.10.2007	MC 30.04.2008	IE 13.02.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 506 119	(51) B65D 6/16
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) EE 19.03.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
SK 10.10.2007		RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
		SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 504 213	(51) F16L 55/04	(11) 1 504 853	(51) B25H 1/00	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
(84) EE 26.12.2007	(84) CH 31.05.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
GR 27.03.2008	IE 26.12.2007	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	SK 19.03.2008	
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
MC 31.05.2008				(11) 1 506 160	(51) C07C 231/06
				(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 504 267	(51) G01N 33/68	(11) 1 504 876	(51) B29C 47/76	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	CZ 23.01.2008	IE 23.01.2008		
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	BE 30.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 506 170	(51) C07C 315/00
IE 12.12.2007	BE 31.05.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	CH 31.05.2008	DK 27.02.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	SK 23.01.2008		IE 27.02.2008	BE 31.05.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007			LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
SK 12.12.2007				NL 27.02.2008	RO 27.02.2008
		(11) 1 505 366	(51) G01B 11/00	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
		(84) SE 16.07.2008	(84) IE 16.04.2008	SK 27.02.2008	
		DK 16.04.2008	BG 16.07.2008		
(11) 1 504 424	(51) G06F 21/00	EE 16.04.2008	CZ 16.04.2008		
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 506 205	(51) C07D 521/00
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
		NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(11) 1 504 481	(51) H01M 8/02	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
CH 30.04.2008	CZ 19.07.2006				
DK 19.10.2006	EE 19.07.2006	(11) 1 505 425	(51) G02B 21/00	(11) 1 506 428	(51) G01R 31/28
FI 19.07.2006	MC 30.04.2007	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
GR 20.10.2006	BE 30.04.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
IE 23.04.2007	LI 30.04.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008		
NL 01.11.2008	PT 19.12.2006			(11) 1 506 478	(51) G06F 9/44
RO 19.07.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 505 639	(51) H01L 21/304	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
SI 19.07.2006	SK 19.10.2006	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 504 678	(51) A23L 2/54	(11) 1 505 689	(51) H01Q 1/36	(11) 1 506 518	(51) G06K 9/00
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 06.08.2008	MC 31.08.2008	CZ 31.10.2007	CH 31.05.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	DK 31.10.2007	FI 31.10.2007
		SI 06.08.2008		GR 01.02.2008	IE 31.10.2007
(11) 1 504 701	(51) A47J 27/21	(11) 1 505 864	(51) A01C 11/02	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
GR 15.02.2008	DK 14.11.2007	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	BE 09.07.2008	PT 09.12.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
IE 14.11.2007	BE 30.06.2008	SI 09.07.2008		SK 31.10.2007	
MC 30.06.2008	NL 14.11.2007				
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(11) 1 505 924	(51) A61C 19/00	(11) 1 506 697	(51) H05B 41/00
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
		FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 504 713	(51) A61B 5/00	IE 28.11.2007	BE 31.05.2008		
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 506 715	(51) A23L 1/36
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	SK 28.11.2007		BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
				PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 504 760	(51) A61K 31/63	(11) 1 505 942	(51) A61K 6/00	RO 09.01.2008	SI 09.01.2008
(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	SK 09.01.2008	
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008		
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 506 882	(51) B60B 21/06
				(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
(11) 1 504 795	(51) A63B 21/072	(11) 1 506 045	(51) A63C 11/02	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) EE 16.01.2008	(84) IE 16.01.2008	MC 31.08.2008	BE 09.07.2008
AT 23.07.2008	MC 31.08.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
BE 23.07.2008	PT 23.12.2008				
SI 23.07.2008					

RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	GB 12.12.2007	IE 12.12.2007	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
SK 12.12.2007		BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
(11) 1 509 519	(51) C07D 455/04	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	(11) 1 511 521	(51) A61L 24/00
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(84) IE 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	EE 09.04.2008	CZ 09.04.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SK 12.12.2007		DK 09.04.2008	FI 09.04.2008
(11) 1 509 536	(51) C07F 9/38	(11) 1 510 503	(51) C02F 1/00	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
SI 13.08.2008		IE 13.02.2008	BE 30.06.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
(11) 1 509 548	(51) C08B 15/06	MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	(11) 1 511 570	(51) B01L 3/00
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
CZ 21.11.2007	CH 31.05.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	SK 13.02.2008		SI 13.08.2008	
FI 21.11.2007	GR 22.02.2008	(11) 1 510 527	(51) C08B 31/00	(11) 1 511 622	(51) B32B 13/06
IE 21.11.2007	BE 31.05.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	AT 27.08.2008	MC 31.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	
RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	SI 27.08.2008			
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	(11) 1 510 557	(51) C09C 1/36	(11) 1 511 722	(51) C07C 311/08
		(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 03.10.2007
(11) 1 509 695	(51) F03D 11/02	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	BG 03.01.2008	CH 31.05.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008
NL 16.07.2008	SI 16.07.2008	NL 23.07.2008		IE 03.10.2007	BE 31.05.2008
				LI 31.05.2008	NL 03.10.2007
(11) 1 509 737	(51) F27D 15/02	(11) 1 510 986	(51) G08B 19/02	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008		
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 511 754	(51) C07F 9/53
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SI 23.07.2008		BG 23.10.2008	FI 23.07.2008
SK 09.01.2008				AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 509 802	(51) G02B 26/08	(11) 1 511 243	(51) H04L 12/56	(11) 1 511 773	(51) C08B 15/06
(84) FI 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) EE 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
SI 27.08.2008		FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	CH 31.05.2008	DK 26.12.2007
		MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	GR 27.03.2008	IE 26.12.2007
		SI 09.07.2008		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 510 086	(51) H04Q 7/22	(11) 1 511 333	(51) H04Q 7/22	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
(84) AT 26.12.2007	(84) EE 26.12.2007	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
CH 31.05.2008	CZ 26.12.2007	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
GR 27.03.2008	DK 26.12.2007			SK 26.12.2007	
FI 26.12.2007	IE 26.12.2007	(11) 1 511 402	(51) A41H 3/00	(11) 1 511 779	(51) C08F 8/00
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(84) IE 16.04.2008	(84) DK 16.04.2008
MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	CH 31.05.2008	DK 28.11.2007	BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008
PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	ES 27.07.2008	BE 31.05.2008
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	GR 29.02.2008	IE 28.11.2007	MC 31.05.2008	PT 16.09.2008
SK 26.12.2007		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
		MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	SK 16.04.2008	
(11) 1 510 220	(51) A61K 39/00	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007		
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	(11) 1 511 798	(51) C08K 3/34
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	SK 28.11.2007		(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
NL 23.07.2008				FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
				SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
				PT 30.12.2008	
(11) 1 510 250	(51) B01F 13/00	(11) 1 511 436	(51) A61B 18/14	(11) 1 511 816	(51) C09D 127/06
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) CZ 05.09.2007	(84) CH 31.05.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
AT 20.08.2008	MC 31.08.2008	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007		
SI 20.08.2008		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008		
		MC 31.05.2008	NL 05.09.2007		
(11) 1 510 326	(51) B29C 55/22	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007		
(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007		
ES 10.11.2008	BG 30.10.2008				
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008				
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008				
(11) 1 510 377	(51) B60H 1/00	(11) 1 511 517	(51) A61K 47/48	(11) 1 511 952	(51) F16H 57/02
(84) AT 12.12.2007	(84) GR 13.03.2008	(84) CZ 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007	(84) EE 19.12.2007	(84) CH 30.04.2008
DK 12.12.2007	FI 12.12.2007	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007
		IE 19.09.2007	BE 31.05.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007
		MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	GR 20.03.2008	BE 30.04.2008

IE 19.12.2007	LI 30.04.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 513 918	(51) C11D 17/00
MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(11) 1 513 434	(51) A47J 31/36	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008
SK 19.12.2007		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.09.2007	NL 16.07.2008	
(11) 1 511 969	(51) F28F 13/00	CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	(11) 1 513 995	(51) E04F 15/04
(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	FI 26.09.2007	GB 26.09.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 16.07.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	IE 16.04.2008	BG 16.07.2008
BE 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 31.05.2008	RO 26.09.2007	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
(11) 1 512 071	(51) G06F 9/445	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(11) 1 513 520	(51) A61K 31/404	BE 30.06.2008	NL 16.04.2008
CZ 07.11.2007	CH 31.05.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008
DE 08.02.2008	DK 07.11.2007	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	(11) 1 513 601	(51) B01D 47/02	(11) 1 514 033	(51) F16C 17/10
GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 12.03.2008
BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	FI 12.03.2008	BE 30.06.2008
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	SI 02.07.2008		NL 12.03.2008	PT 18.08.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 513 638	(51) B22F 1/00	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008
SK 07.11.2007		(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	SK 12.03.2008	
(11) 1 512 240	(51) H04B 7/005	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 514 137	(51) G01V 1/28
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	BE 20.08.2008		(84) MC 30.06.2008	(84) IE 26.03.2008
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 513 684	(51) B32B 27/34	AT 26.03.2008	DK 26.03.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	CZ 26.03.2008	DE 27.06.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
(11) 1 512 272	(51) H04M 15/00	IE 14.11.2007	BE 30.06.2008	BE 30.06.2008	NL 26.03.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008			SK 26.03.2008	
(11) 1 512 356	(51) A47K 3/28	(11) 1 513 735	(51) B65D 47/42	(11) 1 514 139	(51) G01V 1/30
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 07.08.2008
BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	EE 19.03.2008	CH 31.05.2008	IE 07.05.2008	AT 07.05.2008
SI 16.07.2008		CZ 19.03.2008	DE 20.06.2008	DK 07.05.2008	CZ 07.05.2008
(11) 1 512 430	(51) A61N 1/365	DK 19.03.2008	ES 30.06.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008	FI 19.03.2008	BE 31.05.2008	BE 30.06.2008	NL 07.05.2008
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
BE 30.06.2008	PL 13.02.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 514 155	(51) G04F 8/08
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 513 756	(51) B65H 26/02	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 512 710	(51) C08G 69/04	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 26.03.2008	(11) 1 514 232	(51) G06K 19/07
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 16.04.2008	DK 26.03.2008	CZ 26.03.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	BE 30.06.2008	NL 26.03.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
BE 30.06.2008	NL 16.01.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 514 354	(51) H03M 7/36
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SK 26.03.2008		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 513 841	(51) C07D 471/06	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 14.05.2008	(11) 1 514 432	(51) H04Q 3/00
(11) 1 512 730	(51) C09D 11/00	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 30.06.2008	NL 14.05.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 513 268	(51) H04B 7/005	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	(11) 1 514 490	(51) A44B 11/25
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SK 14.05.2008		(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 513 895	(51) C08L 23/00	ES 10.11.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 513 269	(51) H04B 7/005	(84) SE 21.08.2008	(84) IE 21.05.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	DK 21.05.2008	CZ 21.05.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
BE 24.09.2008		ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(11) 1 514 566	(51) A61M 5/32
(11) 1 513 363	(51) H04Q 7/38	BE 30.06.2008	NL 21.05.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008

(11) 1 514 873	(51) C07F 13/00	(11) 1 515 835	(51) B32B 1/00	(11) 1 516 358	(51) H01L 21/00
(84) IE 19.03.2008	(84) DK 19.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.12.2007
CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007
FI 19.03.2008	BE 30.06.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
MC 30.06.2008	PL 19.03.2008	IE 12.12.2007	BE 30.06.2008	IE 12.12.2007	BE 30.06.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
SK 19.03.2008		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SK 12.12.2007	
(11) 1 515 346	(51) H01B 1/06	(11) 1 516 002	(51) C08F 293/00	(11) 1 516 368	(51) H01L 27/146
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) SE 09.07.2008	(84) IE 09.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 23.01.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 09.04.2008	BG 09.07.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	EE 09.04.2008	CH 30.04.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
(11) 1 515 429	(51) H03D 3/00	(11) 1 515 429	(51) H03D 3/00	(11) 1 515 429	(51) H03D 3/00
(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 515 478	(51) H04L 12/26	(11) 1 515 478	(51) H04L 12/26	(11) 1 515 478	(51) H04L 12/26
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 515 489	(51) H04L 12/26	(11) 1 515 489	(51) H04L 12/26	(11) 1 515 489	(51) H04L 12/26
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008
IE 28.11.2007	BE 30.06.2008	IE 28.11.2007	BE 30.06.2008	IE 28.11.2007	BE 30.06.2008
NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
SK 28.11.2007		SK 28.11.2007		SK 28.11.2007	
(11) 1 515 598	(51) H05K 9/00	(11) 1 515 598	(51) H05K 9/00	(11) 1 515 598	(51) H05K 9/00
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 515 599	(51) A01D 34/66	(11) 1 515 599	(51) A01D 34/66	(11) 1 515 599	(51) A01D 34/66
(84) GB 16.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) MC 30.06.2008
BG 16.04.2008	CZ 16.01.2008	BG 16.04.2008	CZ 16.01.2008	BG 16.04.2008	CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
IE 16.01.2008	BE 30.06.2008	IE 16.01.2008	BE 30.06.2008	IE 16.01.2008	BE 30.06.2008
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
SK 16.01.2008		SK 16.01.2008		SK 16.01.2008	
(11) 1 515 657	(51) A61B 17/86	(11) 1 515 657	(51) A61B 17/86	(11) 1 515 657	(51) A61B 17/86
(84) MC 30.06.2008	(84) DK 19.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 19.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 19.03.2008
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008
BE 30.06.2008	NL 19.03.2008	BE 30.06.2008	NL 19.03.2008	BE 30.06.2008	NL 19.03.2008
PT 26.08.2008		PT 26.08.2008		PT 26.08.2008	
(11) 1 515 681	(51) A61Q 13/00	(11) 1 515 681	(51) A61Q 13/00	(11) 1 515 681	(51) A61Q 13/00
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 515 755	(51) A61L 2/18	(11) 1 515 755	(51) A61L 2/18	(11) 1 515 755	(51) A61L 2/18
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
IE 02.01.2008	BE 30.06.2008	IE 02.01.2008	BE 30.06.2008	IE 02.01.2008	BE 30.06.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(11) 1 515 829	(51) B29C 45/72	(11) 1 515 829	(51) B29C 45/72	(11) 1 515 829	(51) B29C 45/72
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008
SI 06.08.2008		SI 06.08.2008		SI 06.08.2008	
(11) 1 516 027	(51) C09J 5/02	(11) 1 516 027	(51) C09J 5/02	(11) 1 516 027	(51) C09J 5/02
(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 23.07.2008		SI 23.07.2008		SI 23.07.2008	
(11) 1 516 101	(51) E06C 7/48	(11) 1 516 101	(51) E06C 7/48	(11) 1 516 101	(51) E06C 7/48
(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
ES 21.01.2008	FI 10.10.2007	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007
GB 10.10.2007	GR 11.01.2008	GB 10.10.2007	GR 11.01.2008	GB 10.10.2007	GR 11.01.2008
IE 10.10.2007	BE 31.05.2008	IE 10.10.2007	BE 31.05.2008	IE 10.10.2007	BE 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007
(11) 1 516 113	(51) F02F 1/40	(11) 1 516 113	(51) F02F 1/40	(11) 1 516 113	(51) F02F 1/40
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008
FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007
IE 07.11.2007	BE 30.06.2008	IE 07.11.2007	BE 30.06.2008	IE 07.11.2007	BE 30.06.2008
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
(11) 1 516 142	(51) F16L 37/084	(11) 1 516 142	(51) F16L 37/084	(11) 1 516 142	(51) F16L 37/084
(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
GR 23.11.2007	BE 30.04.2008	GR 23.11.2007	BE 30.04.2008	GR 23.11.2007	BE 30.04.2008
IE 22.08.2007	MC 30.04.2008	IE 22.08.2007	MC 30.04.2008	IE 22.08.2007	MC 30.04.2008
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007
SK 22.08.2007		SK 22.08.2007		SK 22.08.2007	
(11) 1 516 224	(51) G02F 1/37	(11) 1 516 224	(51) G02F 1/37	(11) 1 516 224	(51) G02F 1/37
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
NL 27.08.2008		NL 27.08.2008		NL 27.08.2008	
(11) 1 516 261	(51) G06F 13/38	(11) 1 516 261	(51) G06F 13/38	(11) 1 516 261	(51) G06F 13/38
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 06.08.2008	SI 06		

NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) 1 518 662	(51) B29C 59/00	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 520 118	(51) F16D 55/225
SK 13.02.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
(11) 1 517 722	(51) A61M 37/00	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 16.08.2006	SI 02.07.2008		SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006			(11) 1 520 165	(51) G01N 21/71
DK 16.11.2006	EE 16.08.2006	(11) 1 518 804	(51) B65H 19/18	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008
FI 16.08.2006	GR 17.11.2006	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008
BE 30.06.2008	PT 16.01.2007	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 19.03.2008	BE 30.06.2008
RO 16.08.2006	SI 16.08.2006			NL 19.03.2008	PT 26.08.2008
SK 16.08.2006		(11) 1 519 265	(51) G06F 3/16	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
		(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008		
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 520 300	(51) H01L 27/146
		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 09.07.2008
				BE 09.07.2008	PT 09.12.2008
		(11) 1 519 409	(51) H01L 21/762	SI 09.07.2008	
		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008		
		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008		
		SI 20.08.2008		(11) 1 520 345	(51) H03K 7/08
				(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
		(11) 1 519 497	(51) H04B 7/26	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008		
		NL 27.08.2008	SI 27.08.2008		
				(11) 1 520 377	(51) H04L 12/56
		(11) 1 519 691	(51) A61C 1/18	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
		(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
		GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		FI 19.12.2007	BE 30.04.2008		
		IE 19.12.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 520 710	(51) B41J 2/175
		NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
		RO 19.12.2007	SI 19.12.2007	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
		SK 19.12.2007		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
		(11) 1 519 708	(51) A61K 8/14	(11) 1 520 897	(51) C09J 7/04
		(84) DK 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008
		CZ 02.04.2008	FI 02.04.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
		IE 02.04.2008	BE 30.06.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
		PT 03.09.2008	RO 02.04.2008		
		SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	(11) 1 521 348	(51) H02K 3/50
		SK 02.04.2008		(84) NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
				SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
		(11) 1 519 823	(51) B29C 47/68	(11) 1 521 670	(51) B29C 53/80
		(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 24.01.2008
		DK 21.11.2007	FI 21.11.2007	EE 24.10.2007	CH 31.05.2008
		IE 21.11.2007	BE 31.05.2008	CZ 24.10.2007	GR 25.01.2008
		MC 31.05.2008	PT 21.04.2008	DK 24.10.2007	ES 04.02.2008
		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	FI 24.10.2007	GB 24.10.2007
		SK 21.11.2007		IE 24.10.2007	BE 31.05.2008
				LI 31.05.2008	NL 24.10.2007
		(11) 1 519 904	(51) C07C 6/04	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
		AT 03.09.2008	BE 03.09.2008		
		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008		
				(11) 1 521 694	(51) B60S 1/08
		(11) 1 520 039	(51) C12Q 1/68	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
		(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008
				NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
		(11) 1 520 061	(51) C23C 24/10	SI 02.07.2008	
		(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008		
		CH 09.01.2008	CZ 09.01.2008		
		DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 521 771	(51) C07K 14/315
		FI 09.01.2008	BE 30.06.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		LI 09.01.2008	PT 09.06.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008		
		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008		
				(11) 1 521 782	(51) C08F 10/00
		(11) 1 520 110	(51) F16B 23/00	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
		(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
				NL 06.08.2008	SI 06.08.2008

(11) 1 521 868	(51) C25D 21/14	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008			SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 523 336	(51) A61K 47/48		
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 524 942	(51) A61B 17/12
		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 521 873	(51) D01F 2/06	SI 20.08.2008		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008				
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 523 421	(51) B60J 7/06	(11) 1 524 960	(51) A61Q 17/00
		(84) BG 01.05.2006	(84) CY 01.02.2006	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 12.03.2008
(11) 1 521 936	(51) F24J 2/07	CH 31.05.2008	NL 01.12.2008	CZ 12.03.2008	FI 12.03.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	EE 01.02.2006	ES 12.05.2006	IE 12.03.2008	BE 30.06.2008
AT 02.07.2008	MC 31.07.2008	FI 01.02.2006	GB 23.05.2007	NL 12.03.2008	PT 18.08.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	GR 02.05.2006	HU 02.08.2006	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	IE 23.05.2007	BE 31.05.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
		LI 31.05.2008	LU 23.05.2006		
(11) 1 521 974	(51) G01R 31/3185	MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 525 371	(51) E21B 7/20
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	RO 01.02.2006	SK 01.02.2006	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	TR 01.02.2006		AT 19.03.2008	DK 19.03.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008			CZ 19.03.2008	DE 20.06.2008
		(11) 1 523 545	(51) C11D 3/48	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
(11) 1 522 064	(51) G10L 11/00	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 30.06.2008	NL 19.03.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
AT 09.07.2008	MC 31.07.2008			SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 523 815	(51) H04B 7/185	SK 19.03.2008	
PT 09.12.2008		(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008		
		BE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 525 402	(51) F16B 23/00
(11) 1 522 127	(51) H01R 39/38	SI 06.08.2008		(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008			SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 523 839	(51) H04L 29/06		
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(11) 1 525 678	(51) H04B 7/14
		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
(11) 1 522 146	(51) H03M 1/10	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	BG 30.10.2008	AT 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008			SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 523 853	(51) H04N 7/14	PT 30.12.2008	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008		
SI 30.07.2008		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 525 683	(51) H04B 7/212
				(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(11) 1 522 188	(51) H04N 5/74	(11) 1 523 970	(51) A61G 5/04	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
CZ 10.10.2007	CH 30.04.2008	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008		
LI 30.04.2008	GR 11.01.2008	SI 13.08.2008		(11) 1 525 856	(51) A61B 19/00
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008			(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	(11) 1 523 988	(51) A61K 36/344	BE 27.08.2008	
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008		
NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 526 263	(51) F02C 9/28
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 522 446	(51) B60J 11/00	(11) 1 524 002	(51) A61M 5/315	(11) 1 526 464	(51) G06F 17/27
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 23.04.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008			BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
		(11) 1 524 345	(51) D03D 39/16	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 522 546	(51) C08G 18/00	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008		
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	FI 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 526 527	(51) G11B 15/14
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008			AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 524 788	(51) H04J 3/06		
		(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 526 703	(51) H04L 29/12
		FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 522 592	(51) C12Q 1/32	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008			PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 524 819	(51) H04L 29/06		
		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 526 742	(51) H04L 12/44
(11) 1 523 105	(51) H04B 1/69	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) FI 02.07.2008			AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 524 870	(51) H04Q 7/32	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008		
SI 02.07.2008		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 526 753	(51) H04Q 11/04
		NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008
(11) 1 523 241	(51) A23G 4/00	(11) 1 524 897	(51) A01K 5/02	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
MC 31.07.2008	BE 02.07.2008				

(11) 1 526 797	(51) A47L 5/28	(11) 1 529 573	(51) B21D 11/12	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
		NL 27.08.2008			
(11) 1 526 799	(51) A47L 15/16	(11) 1 529 708	(51) B61D 25/00	(11) 1 532 014	(51) B60W 30/18
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 02.04.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008
DK 02.04.2008	BG 02.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
CZ 02.04.2008	FI 02.04.2008	MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008
BE 30.06.2008	NL 02.04.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
PT 03.09.2008	RO 02.04.2008	SI 16.07.2008		(11) 1 532 110	(51) C07D 211/90
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008			(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008
				AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
				NL 23.07.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 526 800	(51) A61B 1/00	(11) 1 529 844	(51) C12N 15/62	(11) 1 532 113	(51) C07D 215/00
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
		NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 06.08.2008	MC 31.08.2008
				BE 06.08.2008	
(11) 1 527 049	(51) C07D 215/18	(11) 1 530 179	(51) G08B 13/24	(11) 1 532 165	(51) C07K 14/00
(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 20.08.2008	
MC 31.08.2008	BE 16.07.2008				
NL 16.07.2008					
(11) 1 527 094	(51) C07K 14/505	(11) 1 530 322	(51) H04L 12/28	(11) 1 532 192	(51) C08G 64/20
(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	ES 20.10.2008	BG 09.10.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
SI 16.07.2008	MC 31.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 09.07.2008			
(11) 1 527 373	(51) G03F 1/00	(11) 1 530 348	(51) H04M 1/05	(11) 1 532 346	(51) E21B 41/02
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) BG 30.10.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	AT 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	SI 30.07.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	FI 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 30.07.2008	
IE 16.01.2008	BE 30.06.2008				
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 530 393	(51) H04Q 7/38	(11) 1 532 371	(51) F16B 13/04
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 13.08.2008	
		SI 02.07.2008			
(11) 1 527 445	(51) G11B 7/085	(11) 1 530 941	(51) A47J 45/06	(11) 1 532 387	(51) F16L 11/08
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	AT 02.07.2008	MC 31.08.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	SI 02.07.2008	
		PT 12.02.2008	RO 12.09.2007		
		SE 12.12.2007	SK 12.09.2007		
(11) 1 527 548	(51) H04L 1/20	(11) 1 531 048	(51) B41J 2/01	(11) 1 532 393	(51) F23C 9/00
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 16.07.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008			NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 528 506	(51) G06T 1/00	(11) 1 531 438	(51) G08C 17/02	(11) 1 532 403	(51) F24C 15/16
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008			SI 20.08.2008	MC 31.08.2008
				BE 20.08.2008	
(11) 1 528 689	(51) H04B 1/30	(11) 1 531 765	(51) A61F 2/44	(11) 1 532 428	(51) G01K 13/02
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 11.09.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 09.07.2008	SI 09.07.2008	AT 11.06.2008	CZ 11.06.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
		NL 09.07.2008		BE 30.06.2008	NL 11.06.2008
				PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
				SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
(11) 1 528 728	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 817	(51) A61K 31/4409	(11) 1 532 716	(51) H01Q 3/26
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	AT 11.06.2008	DK 03.10.2007
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	ES 22.09.2008	IE 03.10.2007
		MC 31.07.2008	BE 30.07.2008	BE 30.06.2008	NL 03.10.2007
				PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
				SK 03.10.2007	
(11) 1 528 942	(51) A61M 5/20	(11) 1 531 940	(51) B02C 25/00		
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) SI 06.08.2008		
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 06.08.2008			
(11) 1 529 365	(51) H04K 1/04	(11) 1 531 974	(51) B26B 21/60		
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008		
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008				
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008				

(11) 1 532 788 (84) ES 13.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) H04L 27/26 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 534 741 (84) NL 13.08.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) C07K 14/00 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 536 682 (84) NL 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) A01M 1/20 (84) FI 20.08.2008 SI 20.08.2008
(11) 1 532 799 (84) PT 30.12.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 MC 31.08.2008	(51) H04L 29/12 (84) ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 534 769 (84) NL 06.08.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) C08G 83/00 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 MC 31.08.2008	(11) 1 536 869 (84) PT 16.12.2008 BG 16.10.2008 SI 16.07.2008 BE 16.07.2008	(51) A63J 1/02 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 MC 31.08.2008
(11) 1 532 924 (84) IS 30.11.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) A61B 5/11 (84) PT 30.12.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 534 907 (84) MC 30.06.2008 BE 30.06.2008 RO 05.03.2008	(51) E04D 13/17 (84) IE 05.03.2008 PT 05.08.2008 SI 05.03.2008	(11) 1 537 000 (84) BG 14.02.2008 CZ 14.11.2007 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008 IE 14.11.2007 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008 SK 14.11.2007	(51) B62B 5/02 (84) EE 14.11.2007 DK 14.11.2007 GB 14.11.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
(11) 1 533 004 (84) IS 30.11.2008 PT 30.12.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) A63B 22/00 (84) NL 30.07.2008 ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 534 954 (84) NL 30.07.2008 ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) F04B 19/24 (84) PT 30.12.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 MC 31.08.2008	(11) 1 537 470 (84) PT 09.12.2008 BG 09.10.2008 SI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) G06F 3/02 (84) ES 20.10.2008 AT 09.07.2008 MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
(11) 1 533 313 (84) PT 02.12.2008 FI 02.07.2008 MC 31.07.2008 SI 02.07.2008	(51) C07D 493/14 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008	(11) 1 535 048 (84) NL 06.08.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) G01N 21/45 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 537 474 (84) NL 06.08.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) G06F 7/58 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 MC 31.08.2008
(11) 1 533 364 (84) IS 02.11.2008 BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) C11D 3/50 (84) PT 02.12.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 535 083 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) G01R 33/563 (84) FI 13.08.2008 MC 31.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 537 496 (84) ES 13.10.2008 BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) G06F 17/30 (84) PT 02.12.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 533 444 (84) NL 30.07.2008 FI 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) E04H 1/12 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 535 109 (84) PT 09.12.2008 BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 MC 31.08.2008 NL 09.07.2008	(51) G02F 1/1362 (84) ES 20.10.2008 FI 09.07.2008 SI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(11) 1 537 603 (84) PT 09.12.2008 BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) H01L 29/22 (84) ES 20.10.2008 FI 09.07.2008 SI 09.07.2008 NL 09.07.2008
(11) 1 533 518 (84) PT 02.12.2008 FI 02.07.2008 MC 31.07.2008 NL 02.07.2008	(51) F02M 61/14 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 535 277 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) G10L 19/00 (84) FI 03.09.2008 SI 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 537 636 (84) PT 23.12.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) H01S 1/02 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
(11) 1 533 577 (84) PT 16.12.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) F24F 11/02 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 BE 16.07.2008	(11) 1 535 745 (84) IS 06.12.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) B41J 2/175 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 537 666 (84) PT 16.12.2008 BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 MC 31.08.2008 NL 16.07.2008	(51) H03K 19/00 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008 BE 16.07.2008
(11) 1 534 245 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) A61K 9/20 (84) BG 16.10.2008 BE 16.07.2008	(11) 1 536 124 (84) IS 30.11.2008 PT 30.12.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008	(51) F02D 41/38 (84) NL 30.07.2008 ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 537 780 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008	(51) A01M 1/02 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 534 289 (84) PT 09.12.2008 FI 09.07.2008 SI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) A61K 31/522 (84) BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 MC 31.08.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 536 388 (84) IS 20.12.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) G07F 17/32 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 537 800 (84) IS 30.11.2008 PT 30.12.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008 LT 30.07.2008	(51) A44B 11/06 (84) NL 30.07.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
(11) 1 534 445 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 NL 27.08.2008	(51) B21D 22/12 (84) FI 27.08.2008 BE 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 536 601 (84) FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) H04L 12/58 (84) BE 13.08.2008	(11) 1 538 457 (84) NL 13.08.2008 FI 13.08.2008	(51) G01S 7/481 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008
(11) 1 534 646 (84) ES 17.11.2008 SI 06.08.2008	(51) C04B 24/38 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 536 624 (84) PT 23.12.2008 BE 23.07.2008	(51) H04N 1/32 (84) AT 23.07.2008		

SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 542 542	(51) A23G 4/00
(11) 1 538 729	(51) H02K 5/14	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 541 302	(51) B26D 7/26	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 542 549	(51) A23L 1/212
LT 17.09.2008		BE 17.09.2008	LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 538 796	(51) H04L 12/56	SI 17.09.2008		SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(11) 1 541 366	(51) B41M 5/50	(11) 1 542 630	(51) A61F 11/00
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
NL 09.07.2008		SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 538 882	(51) H05B 41/392	(11) 1 541 453	(51) B62D 43/04	(11) 1 542 636	(51) A61F 13/537
(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008
ES 03.11.2008	BG 23.10.2008	AT 02.07.2008	MC 31.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		
(11) 1 538 889	(51) A01D 34/68	(11) 1 541 558	(51) C07D 215/48	(11) 1 542 663	(51) A61K 31/00
(84) SI 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(11) 1 539 090	(51) A61K 8/81	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 31.08.2008	BE 20.08.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008				
(11) 1 539 136	(51) C07D 307/85	(11) 1 541 644	(51) C09D 11/00	(11) 1 542 672	(51) A61K 31/27
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	ES 13.10.2008	BG 02.10.2008	BE 03.09.2008	
MC 31.07.2008	BE 09.07.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008		
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 542 784	(51) B01D 46/00
SI 09.07.2008		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
				BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
				AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
				NL 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 539 249	(51) A61K 49/12	(11) 1 541 899	(51) F16H 57/02	(11) 1 543 012	(51) C07D 495/04
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
MC 31.07.2008	BE 09.07.2008	BE 03.09.2008		SI 16.07.2008	MC 31.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008			BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
SI 09.07.2008					
(11) 1 539 285	(51) A61M 15/00	(11) 1 542 096	(51) G03G 21/18	(11) 1 543 114	(51) C12N 9/02
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008		
(11) 1 539 462	(51) B29C 51/44	(11) 1 542 174	(51) G07D 9/00	(11) 1 543 378	(51) G02C 9/00
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	NL 20.08.2008		SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 539 714	(51) C07D 487/04	(11) 1 542 310	(51) H01Q 3/04	(11) 1 543 432	(51) G06F 15/16
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
		MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
		NL 16.07.2008			
(11) 1 539 850	(51) C08G 18/61	(11) 1 542 406	(51) H04L 12/28	(11) 1 543 769	(51) A61B 5/024
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 03.09.2008	LT 03.09.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
		SI 03.09.2008		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
				BE 30.07.2008	LT 30.07.2008
(11) 1 540 343	(51) G01N 33/53	(11) 1 542 490	(51) H04Q 7/38	(11) 1 543 865	(51) A61N 1/37
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 10.09.2008	LT 10.09.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
SI 20.08.2008				LT 17.09.2008	
(11) 1 540 441	(51) G06F 17/30	(11) 1 542 526	(51) A01F 12/40	(11) 1 543 974	(51) B41J 2/14
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 02.07.2008	MC 31.08.2008	BE 03.09.2008	LT 03.09.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 03.09.2008	
		SI 02.07.2008			
(11) 1 540 733	(51) H01L 27/144	(11) 1 542 541	(51) A23G 4/00		
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008		
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008				

(11) 1 544 289	(51) C12N 5/06	(11) 1 546 335	(51) C12N 15/29	(11) 1 547 714	(51) B23H 9/14
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008
(11) 1 544 503	(51) F16G 13/02	(11) 1 546 557	(51) F04B 43/06	(11) 1 547 798	(51) B41M 5/52
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
LT 03.09.2008		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008		
(11) 1 545 011	(51) H03M 13/29	(11) 1 546 850	(51) G06F 3/00	(11) 1 547 888	(51) B60T 8/32
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008			SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 545 097	(51) H04M 1/02	(11) 1 547 020	(51) G06T 17/00	(11) 1 548 052	(51) C08J 11/06
(84) IS 27.12.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) BE 06.08.2008	
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008		
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008		
LT 27.08.2008	NL 27.08.2008				
(11) 1 545 234	(51) A23G 4/00	(11) 1 547 182	(51) H01M 8/04	(11) 1 548 327	(51) F16H 25/20
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SI 02.07.2008		AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 20.08.2008	
(11) 1 545 247	(51) A23L 3/3445	(11) 1 547 201	(51) H01Q 21/06	(11) 1 548 357	(51) F21V 8/00
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
SI 20.08.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(11) 1 545 257	(51) A44B 19/34	(11) 1 547 214	(51) H01S 5/0687	(11) 1 548 750	(51) H01B 1/06
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 545 348	(51) A61B 17/34	(11) 1 547 242	(51) H03G 3/00	(11) 1 549 010	(51) H04L 29/06
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BG 09.10.2008	AT 09.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
SI 09.07.2008		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008		
(11) 1 545 659	(51) A61M 5/168	(11) 1 547 407	(51) H04Q 7/22	(11) 1 549 350	(51) A61K 47/48
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BG 16.10.2008	AT 16.07.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 16.07.2008	MC 31.08.2008		
PT 09.12.2008		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008		
(11) 1 545 717	(51) A63B 23/18	(11) 1 547 447	(51) H05B 33/08	(11) 1 549 461	(51) B24B 3/54
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008		
(11) 1 545 923	(51) B60K 1/04	(11) 1 547 514	(51) A61B 1/01	(11) 1 549 472	(51) B28D 5/02
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008		
		LT 06.08.2008	NL 06.08.2008		
(11) 1 545 942	(51) B60R 21/00	(11) 1 547 523	(51) A61B 5/08	(11) 1 549 545	(51) B64C 1/00
(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 06.08.2008	NL 06.08.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 06.08.2008	
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 23.07.2008			
(11) 1 546 237	(51) C08G 73/00	(11) 1 547 605	(51) A61K 33/44	(11) 1 549 581	(51) B66B 1/20
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 20.08.2008			
(11) 1 546 240	(51) C08G 77/00	(11) 1 547 673	(51) C07K 14/47	(11) 1 549 673	(51) C07K 14/47
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008		
BE 13.08.2008					

FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(11) 1 551 645	(51) C11D 17/04	SI 20.08.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 552 763
(11) 1 549 758	(51) C12Q 1/00	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(51) A45C 5/14
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) LT 02.07.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	SI 02.07.2008		ES 13.10.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008			FI 02.07.2008
(11) 1 549 826	(51) F01D 17/16	(11) 1 551 675	(51) B60R 22/18	BE 02.07.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	PT 02.12.2008
BE 17.09.2008		AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 552 765
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(51) A46B 15/00
		PT 23.12.2008		(84) FI 17.09.2008
(11) 1 549 942	(51) G01N 33/28	(11) 1 551 886	(51) G03C 1/73	BE 17.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 552 883
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(51) B01J 29/70
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008			(84) FI 27.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008			BE 27.08.2008
				SI 27.08.2008
(11) 1 549 982	(51) G02B 6/44	(11) 1 551 902	(51) C08K 9/00	(11) 1 552 980
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(51) B60N 2/28
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) ES 20.10.2008
SI 16.07.2008	BE 16.07.2008			BG 09.10.2008
NL 16.07.2008				AT 09.07.2008
				NL 09.07.2008
(11) 1 550 076	(51) G06K 17/00	(11) 1 552 119	(51) F01N 3/00	(11) 1 553 196
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(51) C22C 33/04
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	EE 07.11.2007	CH 07.11.2007	(84) ES 10.11.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	PT 30.12.2008
		ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	FI 30.07.2008
		GR 08.02.2008	BE 31.05.2008	SI 30.07.2008
		LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	
		NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	
		RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	
		SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	
(11) 1 550 112	(51) G11B 7/007	(11) 1 552 147	(51) F04B 39/00	(11) 1 553 821
(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(51) A01K 11/00
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(84) ES 17.11.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008			AT 06.08.2008
				BE 06.08.2008
(11) 1 550 263	(51) H04L 12/26	(11) 1 552 223	(51) F24F 5/00	(11) 1 553 986
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(51) A61K 51/08
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) BG 30.10.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 06.08.2008		AT 30.07.2008
				NL 30.07.2008
(11) 1 550 350	(51) H04R 25/00	(11) 1 552 279	(51) G01N 21/64	SI 30.07.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 554 295
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(51) C07F 17/00
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) BG 02.10.2008
NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	AT 02.07.2008
				PT 02.12.2008
(11) 1 550 669	(51) C07K 1/113	(11) 1 552 292	(51) G01N 33/28	(11) 1 554 316
(84) ES 17.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(51) C08B 37/16
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) BG 16.10.2008
NL 06.08.2008				AT 16.07.2008
				BE 16.07.2008
(11) 1 550 823	(51) F16L 15/04	(11) 1 552 306	(51) G01N 33/558	(11) 1 554 343
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(51) C08L 23/08
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) PT 23.12.2008
				FI 23.07.2008
				SI 23.07.2008
				NL 23.07.2008
(11) 1 550 951	(51) G06F 11/20	(11) 1 552 523	(51) G11B 23/03	(11) 1 554 409
(84) IS 27.12.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(51) C22C 1/10
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) FI 10.09.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008			BE 10.09.2008
LT 27.08.2008	NL 27.08.2008			
				(11) 1 554 701
(11) 1 551 062	(51) H01L 27/146	(11) 1 552 601	(51) H03B 5/26	(51) G07F 19/00
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 10.11.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 30.07.2008
		SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 30.07.2008
				PT 30.12.2008
(11) 1 551 192	(51) H04Q 7/32	(11) 1 552 662	(51) H04L 29/06	(11) 1 554 844
(84) IS 27.12.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(51) H04L 12/56
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(84) BG 30.10.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	MC 31.07.2008	BE 09.07.2008	AT 30.07.2008
LT 27.08.2008	NL 27.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 30.07.2008
		SI 09.07.2008		PT 30.12.2008
				SI 30.07.2008
(11) 1 551 608	(51) B29B 7/76	(11) 1 552 664	(51) H04L 29/06	(11) 1 554 844
(84) FI 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(51) H04L 12/56
SI 17.09.2008		AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) BG 30.10.2008
				AT 30.07.2008
				NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008
				SI 30.07.2008

(11) 1 554 894 (84) FI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) H04Q 7/00 (84) AT 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 557 465 (84) FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) C12N 15/12 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 558 946 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) G01V 3/12 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008 SI 03.09.2008
(11) 1 555 225 (84) ES 03.11.2008 PT 23.12.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 LT 23.07.2008	(51) B65G 15/14 (84) IS 23.11.2008 BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 NL 23.07.2008	(11) 1 557 529 (84) LT 16.07.2008 ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) B23P 15/04 (84) IS 16.11.2008 AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 NL 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 559 251 (84) FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) H04L 25/02 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
(11) 1 555 975 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) A61F 13/04 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 557 544 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) F01M 1/06 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 559 374 (84) PT 02.12.2008 AT 02.07.2008	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.07.2008 BE 02.07.2008
(11) 1 556 376 (84) PT 16.12.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) C07D 409/04 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 557 610 (84) BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007 LI 31.05.2008 ES 12.11.2007 IE 01.08.2007 MC 31.05.2008 PL 01.08.2007 RO 01.08.2007 SK 01.08.2007	(51) F23Q 2/36 (84) EE 01.08.2007 CH 31.05.2008 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 BE 31.05.2008 NL 01.12.2008 PT 02.01.2008 SE 01.11.2007	(11) 1 559 520 (84) LT 03.09.2008 ES 14.12.2008 SI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) B26D 5/00 (84) NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 FI 03.09.2008
(11) 1 556 437 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) C08K 5/00 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 558 051 (84) ES 10.11.2008 PT 30.12.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) H04Q 7/38 (84) NL 30.07.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008	(11) 1 559 567 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) B41J 13/00 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 556 452 (84) BG 02.10.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) C09D 183/04 (84) FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 558 118 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) A47J 47/01 (84) AT 10.09.2008 SI 10.09.2008	(11) 1 560 093 (84) NL 06.08.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) G05B 19/416 (84) ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
(11) 1 556 582 (84) ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) C09K 8/72 (84) FI 06.08.2008 BE 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 558 163 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) A61B 18/02 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 560 199 (84) ES 20.10.2008 BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) G10L 15/22 (84) PT 09.12.2008 FI 09.07.2008 BE 09.07.2008 SI 09.07.2008
(11) 1 556 920 (84) ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) H01M 8/12 (84) BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 558 679 (84) ES 17.11.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) C08L 83/04 (84) NL 06.08.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 560 522 (84) FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A61B 10/00 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
(11) 1 556 950 (84) ES 01.12.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) H03J 7/22 (84) NL 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 558 708 (84) FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C10J 3/34 (84) BE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 560 545 (84) ES 10.11.2008 FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) A61F 2/24 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 557 008 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 558 742 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12N 15/82 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 560 719 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) B42D 15/04 (84) AT 20.08.2008 NL 20.08.2008
(11) 1 557 050 (84) ES 27.10.2008 BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 BE 16.07.2008	(51) H04Q 1/14 (84) PT 16.12.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 558 776 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) C22C 30/00 (84) AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 560 879 (84) BG 07.09.2006 PT 15.12.2008 EE 07.06.2006 GR 08.09.2006 IE 07.06.2006 LU 14.06.2006 RO 07.06.2006	(51) C08K 9/04 (84) CY 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 14.06.2008 HU 08.12.2006 BE 30.06.2008 MC 30.06.2006 SI 07.06.2006
(11) 1 557 059 (84) BG 02.10.2008 BE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) H04Q 7/22 (84) AT 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 558 911 (84) ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) G01N 9/00 (84) BG 16.10.2008 AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 561 040 (84) PT 23.12.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) F16B 19/05 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 MC 31.08.2008
(11) 1 557 069 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 558 939 (84) FI 06.08.2008 SI 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G01R 31/14 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 561 190 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) G08G 5/06 (84) FI 13.08.2008 BE 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 557 200 (84) NL 03.09.2008 SI 03.09.2008 LT 03.09.2008	(51) A63B 29/02 (84) FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 558 939 (84) FI 06.08.2008 SI 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G01R 31/14 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 561 325 (84) FI 10.09.2008 BE 10.09.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 10.09.2008 SI 10.09.2008
				(11) 1 561 350 (84) BG 16.10.2008	(51) H04Q 3/00 (84) FI 16.07.2008

AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 563 148	(51) E04F 10/00	CH 31.05.2008	CZ 09.01.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
(11) 1 561 443	(51) A61F 13/20	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 31.05.2008	LI 31.05.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 23.07.2008		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
SI 13.08.2008				RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 561 486	(51) A61M 16/04	(11) 1 563 403	(51) H04L 12/24	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(84) CH 31.05.2008	(84) LI 31.05.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(11) 1 565 084	(51) A43B 21/26
DK 05.12.2007	ES 16.03.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 05.12.2007	GB 05.12.2007	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
IE 05.12.2007	BE 31.05.2008	(11) 1 563 668	(51) H04L 29/06	(11) 1 565 195	(51) A61K 33/30
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	(11) 1 563 718	(51) H05B 41/282	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		BE 17.09.2008	SI 17.09.2008		
(11) 1 561 608	(51) B60C 23/04	(11) 1 563 807	(51) A61F 2/42	(11) 1 565 373	(51) B64C 13/42
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	BE 20.08.2008	
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	BE 03.09.2008			
(11) 1 561 804	(51) C11D 3/12	(11) 1 563 997	(51) B41J 2/045	(11) 1 565 395	(51) B65H 31/32
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	NL 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008		
		BE 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 565 407	(51) C01F 7/02
(11) 1 561 990	(51) F16L 37/098	(11) 1 564 384	(51) F01N 1/16	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
SI 20.08.2008		SI 20.08.2008			
(11) 1 562 078	(51) G03F 7/11	(11) 1 564 440	(51) F16H 7/12	(11) 1 565 464	(51) C07D 471/04
(84) ES 01.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
NL 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
BE 20.08.2008	LT 20.08.2008			PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 562 260	(51) H01Q 15/23	(11) 1 564 502	(51) F24F 13/20	(11) 1 565 645	(51) F01D 17/10
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
AT 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 562 457	(51) A47B 77/02	(11) 1 564 563	(51) G01R 33/385	(11) 1 565 828	(51) G06F 13/40
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
BE 10.09.2008		ES 24.11.2008	AT 13.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
		SI 13.08.2008		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 562 520	(51) A61F 2/06	(11) 1 564 836	(51) H01Q 1/08	(11) 1 565 845	(51) G06F 17/30
(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 02.12.2008	BG 02.10.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
BE 30.07.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008		
		SI 02.07.2008		(11) 1 566 001	(51) H04B 7/26
(11) 1 562 547	(51) A61Q 7/00	(11) 1 564 941	(51) H04L 12/56	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	BG 02.10.2008	AT 02.07.2008
SI 10.09.2008		BE 13.08.2008		BE 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 562 572	(51) A61K 31/165	(11) 1 565 050	(51) A01C 1/06	(11) 1 566 013	(51) H04L 12/18
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	SI 20.08.2008		NL 06.08.2008	
NL 23.07.2008				(11) 1 566 086	(51) H05K 7/20
				(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 562 926	(51) C07D 301/12	(11) 1 565 066	(51) A23J 1/00	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(11) 1 566 087	(51) H05K 7/20
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BG 09.04.2008	EE 09.01.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BE 02.07.2008	SI 02.07.2008			SI 17.09.2008	BE 17.09.2008

(11) 1 566 104	(51) A23G 1/04	(11) 1 567 714	(51) D21F 11/10	(11) 1 568 496	(51) B41J 2/045
(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 20.12.2008
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	NL 20.08.2008	FI 20.08.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 30.12.2008		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008			BE 20.08.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 566 373	(51) C07C 51/41	(11) 1 567 747	(51) E21D 9/04	(11) 1 568 919	(51) F16H 57/08
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 23.01.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	IE 23.01.2008	BE 30.06.2008
NL 16.07.2008	SI 16.07.2008			NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
		(11) 1 567 831	(51) G01D 5/165		
		(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008		
		FI 23.07.2008	AT 23.07.2008		
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008		
		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008		
		(11) 1 567 963	(51) G06Q 10/00	(11) 1 569 074	(51) G06F 3/045
		(84) PT 30.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
		(11) 1 568 036	(51) G11C 7/10	(11) 1 569 108	(51) G06F 12/02
		(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008
		AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
		NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
				BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
		(11) 1 568 047	(51) G21C 19/00	(11) 1 569 131	(51) G06F 17/28
		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008
		SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
				NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
				SI 02.07.2008	
		(11) 1 568 108	(51) H01R 13/24	(11) 1 569 136	(51) G06F 17/30
		(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008		
		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008		
		(11) 1 568 171	(51) H04L 12/24	(11) 1 569 565	(51) A61B 17/12
		(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008
		FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
		SI 09.07.2008	MC 31.08.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 23.07.2008	
		(11) 1 568 229	(51) H04N 7/18	(11) 1 569 596	(51) A61J 1/00
		(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
		BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 06.08.2008	
		(11) 1 568 265	(51) A01D 45/00	(11) 1 569 651	(51) A61K 31/495
		(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
		SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
		BE 17.09.2008		BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
		(11) 1 568 287	(51) A23L 3/32	(11) 1 569 766	(51) B21D 53/14
		(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008
		FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008
		SI 10.09.2008		SI 06.08.2008	
		(11) 1 568 299	(51) A47H 13/00	(11) 1 569 791	(51) D06M 11/79
		(84) CH 30.04.2008	(84) LI 30.04.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
		DK 05.09.2007	BE 30.04.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
		NL 05.09.2007		SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		(11) 1 568 388	(51) A61M 5/20	(11) 1 569 795	(51) B32B 27/36
		(84) GR 01.02.2008	(84) FI 31.10.2007	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
		IE 31.10.2007	BE 31.05.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
		MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		(11) 1 568 474	(51) B29D 11/00	(11) 1 569 854	(51) B65D 25/08
		(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008
		FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	SI 09.07.2008	
		(11) 1 566 518	(51) E06B 9/58		
(84) ES 03.11.2008	(84) IS 23.11.2008				
PT 23.12.2008	BG 23.10.2008				
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008				
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008				
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008				
		(11) 1 566 542	(51) F03B 9/00		
(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008				
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008				
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008				
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008				
		(11) 1 567 096	(51) A61F 2/44		
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008				
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008				
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008				
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008				
		(11) 1 567 226	(51) A61N 2/00		
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008				
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008				
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008				
		(11) 1 567 371	(51) B60G 21/05		
(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008				
BE 06.08.2008	NL 06.08.2008				
SI 06.08.2008					
		(11) 1 567 421	(51) B65D 5/50		
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008				
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008				
BE 27.08.2008	NL 27.08.2008				
		(11) 1 567 450	(51) C01F 7/02		
(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008				
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008				
SI 20.08.2008					
		(11) 1 567 481	(51) C07C 253/24		
(84) FI 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008				
SI 09.07.2008	BE 09.07.2008				
PT 09.12.2008					
		(11) 1 567 569	(51) C08F 220/56		
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008				
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008				
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008				
PT 23.12.2008					
		(11) 1 567 585	(51) A61L 27/18		
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008				
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008				
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008				
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008				
		(11) 1 567 708	(51) D06M 13/192		
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008				
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008				
SI 13.08.2008					

(11) 1 569 874	(51) C03B 23/035	(11) 1 571 868	(51) H04Q 7/38	(11) 1 573 267	(51) G01B 11/06
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
BE 20.08.2008	NL 20.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(11) 1 569 927	(51) C07D 401/12	(11) 1 571 929	(51) A23L 3/3463	(11) 1 573 314	(51) A01K 67/027
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PT 23.12.2008	NL 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 569 985	(51) C08G 77/455	(11) 1 572 032	(51) A61F 2/82	(11) 1 573 329	(51) G01N 33/543
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 573 589	(51) G06F 17/30
(11) 1 570 126	(51) D21F 5/04	(84) BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
(84) BE 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	(11) 1 572 060	(51) A61G 7/10	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
(11) 1 570 306	(51) G02B 6/42	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 573 744	(51) G11C 11/16
BE 27.08.2008	(11) 1 570 557	(51) H02G 1/00	(84) ES 20.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 573 922	(51) H03M 7/26
(11) 1 570 616	(51) H04L 25/02	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 572 299	(51) A61P 5/28	(11) 1 573 931	(51) H04B 1/28
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
BE 23.07.2008	(11) 1 570 692	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
(84) PT 30.12.2008	(51) H04Q 7/30	(11) 1 572 493	(51) B60N 2/42	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
BG 30.10.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
AT 30.07.2008	FI 30.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 573 961	(51) H04L 12/24
BE 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 570 708	(51) H05B 3/84	NL 16.07.2008	(11) 1 572 524	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 572 524	(51) B62K 1/00	(11) 1 573 976	(51) H04L 12/56
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
SI 09.07.2008	(11) 1 570 752	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) BG 02.10.2008	(51) A23L 1/30	(11) 1 572 648	(51) C07D 209/52	SI 09.07.2008	(11) 1 574 114
AT 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008
PT 02.12.2008	BE 02.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 570 787	(51) A61B 17/00	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) LT 20.08.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 574 143	(51) A43B 5/02
IS 20.12.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 572 739	(51) C07K 14/705	(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	IS 02.11.2008	PT 02.12.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 570 990	(51) B41J 2/14	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 572 833	(51) C09K 13/00	(11) 1 574 213	(51) A61K 31/165
BE 10.09.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008
(11) 1 571 189	(51) C09D 167/00	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 573 017	(51) C12P 1/02	(11) 1 574 262	(51) B05B 15/02
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
(11) 1 571 725	(51) H01M 8/04	SI 09.07.2008	(11) 1 573 263	AT 30.07.2008	FI 30.07.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
BE 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 574 331	(51) B41C 1/10
(84) LT 17.09.2008	FI 17.09.2008	NL 09.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008
(84) SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) PT 09.12.2008	IS 02.11.2008	IS 02.11.2008	PT 02.12.2008
BE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 02.12.2008		

BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 577 879	(51) G10K 11/178
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 20.08.2008		(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
(11) 1 574 350	(51) B41J 25/34	(11) 1 576 196	(51) C14C 3/02	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008		
AT 02.07.2008	BG 02.10.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 577 898	(51) G11C 17/10
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 576 302	(51) F16D 65/16	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	ES 24.11.2008	AT 13.08.2008
		AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 574 424	(51) B62D 67/00	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008		
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 576 402	(51) G02B 6/44	(11) 1 578 153	(51) H04Q 7/28
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
LT 24.09.2008		AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
		BE 13.08.2008		AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 574 431	(51) B65B 7/16			FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 576 600	(51) G11B 19/02	(11) 1 578 165	(51) H04Q 7/38
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 574 505	(51) C07D 285/08	NL 09.07.2008		PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008			BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 577 000	(51) B01F 13/00	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
PT 16.12.2008		(84) LT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	BE 30.07.2008	
		AT 24.09.2008	SI 24.09.2008		
(11) 1 574 530	(51) C08F 214/26	BE 24.09.2008		(11) 1 578 219	(51) A41D 13/00
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008			(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 577 071	(51) B27L 1/04	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 20.02.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
		DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	BE 30.07.2008	
(11) 1 574 573	(51) C12N 15/82	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008		
(84) PT 16.12.2008	(84) FI 16.07.2008	BE 30.06.2008	NL 20.02.2008	(11) 1 578 282	(51) A61B 17/00
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
NL 16.07.2008		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
		SK 20.02.2008		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 574 609	(51) D04B 21/12			BE 09.07.2008	
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(11) 1 577 089	(51) B41C 1/10	(11) 1 578 387	(51) A61K 8/898
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	BE 13.08.2008	
NL 23.07.2008		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008		
(11) 1 574 772	(51) F16L 9/12	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 578 415	(51) A61K 31/40
(84) BG 02.10.2008	(84) AT 02.07.2008			(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 577 115	(51) B41N 1/08	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
		(84) ES 27.10.2008	(84) LT 16.07.2008		
(11) 1 575 401	(51) A47F 5/00	IS 16.11.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 578 567	(51) B26B 19/14
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 575 647	(51) A61M 5/40	(11) 1 577 145	(51) B60K 15/077	(11) 1 578 683	(51) B65H 35/06
(84) AT 20.08.2008	(84) SI 20.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
BE 20.08.2008		FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 575 774	(51) B32B 27/36			(11) 1 578 843	(51) C08G 65/334
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(11) 1 577 336	(51) C08G 75/04	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
		BE 03.09.2008	NL 03.09.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 575 844	(51) B65D 81/113				
(84) SE 31.07.2008	(84) AT 30.04.2008	(11) 1 577 663	(51) G01N 21/35	(11) 1 579 018	(51) B22D 25/00
DK 30.04.2008	BG 30.07.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
DE 31.07.2008	CZ 30.04.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008
SK 30.04.2008	RO 30.04.2008			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
IE 30.04.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 577 673	(51) G01N 33/68		
MC 30.06.2008	NL 30.04.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(11) 1 579 157	(51) F25B 9/00
PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
		BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
(11) 1 575 846	(51) B65D 83/08	BE 30.07.2008		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008				

(11) 1 579 222	(51) G01N 33/94	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 582 546	(51) C08G 59/62
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	LT 27.08.2008		(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008			IS 27.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 579 250	(51) G02B 6/00	(11) 1 580 969	(51) H04M 1/60	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 27.08.2008	
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008		
SI 03.09.2008		NL 13.08.2008	SI 13.08.2008		
(11) 1 579 335	(51) G06F 13/16	(11) 1 581 403	(51) B60J 5/10	(11) 1 582 587	(51) C12N 15/31
(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008		
		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 582 637	(51) E03D 5/02
(11) 1 579 398	(51) G08B 17/10	(11) 1 581 578	(51) C08G 61/00	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
AT 16.07.2008	MC 31.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 27.08.2008	
PT 16.12.2008					
(11) 1 579 875	(51) A61L 27/06	(11) 1 581 591	(51) C08L 33/02	(11) 1 582 690	(51) E06B 9/327
(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 13.08.2008	FI 13.08.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		
(11) 1 580 149	(51) B65G 27/08	(11) 1 581 601	(51) C10G 27/04	(11) 1 582 692	(51) E21B 19/24
(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008			BE 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008			SI 23.07.2008	
(11) 1 580 207	(51) C08F 297/08	(11) 1 581 794	(51) C12Q 1/68	(11) 1 582 751	(51) F04D 29/58
(84) PT 29.12.2008	(84) DK 20.12.2006	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
FI 26.06.2008	GR 21.12.2006	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
IE 26.06.2007	BE 30.06.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
MC 30.06.2007				ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
				GR 16.11.2007	BE 30.04.2008
				IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
				NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
				RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
				SK 15.08.2007	
(11) 1 580 269	(51) C12Q 1/68	(11) 1 582 012	(51) H04B 7/14	(11) 1 582 827	(51) F25B 45/00
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008			BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			PT 30.12.2008	
(11) 1 580 282	(51) C12Q 1/68	(11) 1 582 079	(51) H04Q 7/32	(11) 1 582 874	(51) G01N 35/02
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	SI 10.09.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
AT 06.08.2008	FI 06.08.2008			PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
BE 06.08.2008	SI 06.08.2008				
(11) 1 580 444	(51) F16B 37/06	(11) 1 582 086	(51) H04R 25/00	(11) 1 583 171	(51) H01P 1/06
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
NL 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 03.09.2008		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
SI 27.08.2008				PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 580 576	(51) G01T 1/203	(11) 1 582 320	(51) B26D 7/02	(11) 1 583 298	(51) H04L 12/56
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	BE 17.09.2008	
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	SI 16.07.2008			
(11) 1 580 750	(51) G11B 23/04	(11) 1 582 364	(51) B41J 3/407	(11) 1 583 374	(51) H04Q 7/20
(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	LT 10.09.2008			
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008				
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008				
(11) 1 580 965	(51) H04M 1/02	(11) 1 582 365	(51) B41J 3/407	(11) 1 583 532	(51) A61K 31/4709
(84) ES 08.12.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	NL 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
		BE 20.08.2008	LT 20.08.2008	SI 16.07.2008	
		(11) 1 582 454	(51) B63B 59/02	(11) 1 583 766	(51) C07F 9/24
		(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
		FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008		
		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		

BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	IS 19.01.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 585 509	(51) A61K 31/13
(11) 1 583 768	(51) C07F 9/59	LT 19.09.2007	MC 30.04.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(11) 1 585 672	(51) B65B 35/50
BE 30.07.2008	SI 30.07.2008	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(11) 1 584 162	(51) H04L 12/56	(11) 1 584 535	(51) B61D 19/00	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	(11) 1 585 687	(51) B65D 81/32
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 584 237	(51) A21C 15/00	GB 03.10.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 585 700	(51) B67D 3/00
(84) AT 05.12.2007	(84) EE 05.12.2007	IE 03.10.2007	MC 30.04.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
IE 05.12.2007	BE 30.04.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
MC 30.04.2008	NL 05.12.2007	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	(11) 1 584 561	(51) B65B 35/40	(11) 1 585 791	(51) C09B 23/08
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
SK 05.12.2007	(11) 1 584 276	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008
(84) AT 26.09.2007	(51) A47K 10/10	AT 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 585 797	(51) C09K 11/06
(84) CZ 26.09.2007	(84) EE 26.09.2007	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008
DK 26.09.2007	DE 28.12.2007	(11) 1 584 848	(51) F16H 61/28	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
FI 26.09.2007	ES 06.01.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
GR 27.12.2007	GB 26.09.2007	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 585 930	(51) F41A 27/08
IS 26.01.2008	IE 26.09.2007	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
LT 26.09.2007	BE 30.04.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 26.09.2007	MC 30.04.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 13.08.2008	
PT 26.02.2008	PL 26.09.2007	(11) 1 584 898	(51) G01D 4/00	(11) 1 585 983	(51) G01N 29/07
SE 26.12.2007	RO 26.09.2007	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 584 348	(51) A61M 39/10	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 586 103	(51) H01H 39/00
(84) EE 26.09.2007	(84) CH 30.04.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007
LI 30.04.2008	CZ 26.09.2007	(11) 1 584 961	(51) G02B 7/10	CZ 15.08.2007	CH 30.04.2008
DK 26.09.2007	FI 26.09.2007	(84) LT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	LI 30.04.2008	DK 15.08.2007
GR 27.12.2007	BE 30.04.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
IE 26.09.2007	MC 30.04.2008	BE 24.09.2008		GB 15.08.2007	GR 16.11.2007
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	(11) 1 584 965	(51) G02B 26/12	IE 15.08.2007	BE 30.04.2008
SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007
(11) 1 584 382	(51) B21C 37/06	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	PL 15.08.2007	PT 15.01.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SK 15.08.2007	
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	(11) 1 584 971	(51) G02F 1/13	(11) 1 586 178	(51) H04L 12/56
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
SI 02.07.2008	(11) 1 584 501	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) AT 23.01.2008	(51) B60G 17/015	SI 09.07.2008	FI 09.07.2008	BE 06.08.2008	
EE 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 586 320	(51) A61K 31/435
CH 30.04.2008	CZ 23.01.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) ES 27.10.2008
ES 04.05.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 585 029	(51) G06F 13/40	AT 16.07.2008	PT 16.12.2008
GB 23.01.2008	FI 23.01.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
BE 30.04.2008	IE 23.01.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
MC 30.04.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 585 146	(51) H01C 7/10	(11) 1 586 341	(51) A61M 5/24
PL 23.01.2008	NL 23.01.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
RO 23.01.2008	PT 23.06.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
SI 23.01.2008	SE 23.04.2008	BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	IE 02.01.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 584 508	(51) B60H 1/24	(11) 1 585 400	(51) A45C 13/02	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
IS 23.11.2008	PT 23.12.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 586 355	(51) A63C 11/08
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 585 468	(51) A61F 5/56	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
(11) 1 584 525	(51) B60R 25/00	PT 30.12.2008	(84) BG 30.10.2008	FI 28.11.2007	GB 28.11.2007
(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 30.04.2008	LT 28.11.2007
GR 20.12.2007	IE 19.09.2007			MC 30.04.2008	NL 28.11.2007

PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 587 273	(51) H04L 29/06	(11) 1 588 535	(51) H04L 29/06
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) BG 02.10.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	EE 10.10.2007	CZ 10.10.2007	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 02.07.2008
(11) 1 586 506	(51) B65B 11/58	CH 30.04.2008	DK 10.10.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 02.07.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	SI 02.07.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	IE 10.10.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 588 691	(51) A61K 8/46	(51) A61K 8/46
(11) 1 586 782	(51) F16D 3/12	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) BG 09.04.2008
(84) BG 25.10.2007	(84) EE 25.07.2007	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008	CZ 09.01.2008
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	FI 09.01.2008
ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	IS 09.05.2008
GR 26.10.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 587 373	(51) A23G 3/42	BE 30.04.2008	LT 09.01.2008	LT 09.01.2008
IE 25.07.2007	MC 30.04.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	MC 30.04.2008	NL 09.01.2008	NL 09.01.2008
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PT 09.06.2008
RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	(11) 1 587 458	(51) A61F 2/34	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SE 09.04.2008
SK 25.07.2007		(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	SK 09.01.2008
(11) 1 586 830	(51) F24J 3/08	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	(11) 1 588 717	(51) A61K 47/48	(51) A61K 47/48
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) FI 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 587 506	(51) A61K 31/16	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 02.07.2008
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	(84) BE 23.07.2008		NL 02.07.2008		
DK 21.11.2007	FI 21.11.2007	(11) 1 587 737	(51) B65C 9/06	(11) 1 588 742	(51) A63B 21/005	(51) A63B 21/005
BE 30.04.2008	IE 21.11.2007	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) EE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
MC 30.04.2008	PL 21.11.2007	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	ES 10.12.2007
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	SI 13.08.2008		FI 29.08.2007	GB 29.08.2007	GB 29.08.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	(11) 1 587 840	(51) C07K 17/02	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	IE 29.08.2007
SK 21.11.2007		(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	IS 29.12.2007	BE 30.04.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 586 924	(51) G02B 7/00	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	LT 29.08.2007	MC 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) EE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	PL 29.08.2007
DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	(11) 1 587 846	(51) C08F 220/00	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	RO 29.08.2007
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	SK 29.08.2007
IE 29.08.2007	IS 29.12.2007	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008			
BE 30.04.2008	LT 29.08.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 588 752	(51) B01D 29/01	(51) B01D 29/01
MC 30.04.2008	NL 29.08.2007	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) PT 09.12.2008
PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 587 878	(51) C09B 47/04	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	FI 09.07.2008
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 09.07.2008
SK 29.08.2007		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 587 021	(51) G06K 7/00	SI 20.08.2008		(11) 1 588 831	(51) B29D 30/36	(51) B29D 30/36
(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	(11) 1 587 933	(51) C12N 15/82	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 10.09.2008		
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 588 844	(51) B32B 27/32	(51) B32B 27/32
BE 30.04.2008	IE 03.10.2007	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008	(84) SE 09.07.2008
MC 30.04.2008	NL 03.10.2007	(11) 1 587 938	(51) C12P 13/06	IE 09.04.2008	DK 09.04.2008	DK 09.04.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	BG 09.07.2008	EE 09.04.2008	EE 09.04.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	LT 09.04.2008	ES 20.07.2008	ES 20.07.2008
SK 03.10.2007		(11) 1 588 162	(51) G01N 33/574	FI 09.04.2008	RO 09.04.2008	RO 09.04.2008
(11) 1 587 069	(51) G11B 5/58	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	MC 30.04.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	NL 09.04.2008	PT 10.09.2008	PT 10.09.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 588 357	(51) G06F 9/50	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	SK 09.04.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(11) 1 588 892	(51) B60N 2/46	(51) B60N 2/46
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008	(84) IE 05.03.2008
(11) 1 587 117	(51) H01H 13/14	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	EE 05.03.2008
(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	(11) 1 588 374	(51) G11C 11/34	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	LT 05.03.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	FI 05.03.2008
CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	MC 30.04.2008
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(11) 1 588 532	(51) H04L 29/06	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	PL 05.03.2008
FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	RO 05.03.2008
BE 30.04.2008	IE 31.10.2007	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	SI 05.03.2008
MC 30.04.2008	NL 31.10.2007	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	SK 05.03.2008		
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 587 130	(51) H01J 37/301	(11) 1 588 938	(51) B64C 25/16	(51) B64C 25/16
RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008
SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	AT 27.08.2008	AT 27.08.2008	CZ 06.02.2008	LT 06.02.2008	LT 06.02.2008
(11) 1 587 130	(51) H01J 37/301	BE 27.08.2008	BE 27.08.2008	DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	ES 17.05.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(11) 1 588 532	(51) H04L 29/06	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	IE 06.02.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	IS 06.06.2008	BE 30.04.2008	BE 30.04.2008
		AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	MC 30.04.2008	NL 06.02.2008	NL 06.02.2008
		BE 27.08.2008	NL 27.08.2008			

PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(11) 1 589 559	(51) H01J 17/49	(11) 1 590 137	(51) B26F 1/44
RO 06.02.2008	SI 06.02.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
SK 06.02.2008		ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 588 950	(51) B65B 61/14	SI 23.07.2008	FI 23.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	SI 16.07.2008	
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	PT 23.12.2008		(11) 1 590 343	(51) C07D 403/10
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 589 636	(51) H02K 3/12	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	(84) BG 24.01.2008	(84) EE 24.10.2007	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	GR 25.01.2008	DK 24.10.2007	NL 16.07.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 588 994	(51) C04B 35/536	BE 30.04.2008	ES 04.02.2008	(11) 1 590 478	(51) C12Q 1/68
(84) BG 24.01.2008	(84) EE 24.10.2007	FI 24.10.2007	GB 24.10.2007	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
GR 25.01.2008	DK 24.10.2007	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
FI 24.10.2007	BE 30.04.2008	LT 24.10.2007	MC 30.04.2008	NL 27.08.2008	
IE 24.10.2007	MC 30.04.2008	NL 24.10.2007	PL 24.10.2007		
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(11) 1 590 600	(51) F21V 19/00
RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	SE 24.01.2008	SK 24.10.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	(11) 1 589 686	(51) H04L 1/06	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 589 141	(51) D06B 19/00	(84) AT 29.08.2007	(84) EE 29.08.2007	(11) 1 590 621	(51) F42C 1/00
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	CZ 29.08.2007	CH 30.04.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
IE 02.01.2008	BE 31.05.2008	IE 29.08.2007	BE 30.04.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	SI 09.07.2008	
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007		
(11) 1 589 225	(51) F04C 9/00	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	(11) 1 590 642	(51) G01L 1/16
(84) IS 16.08.2008	(84) SE 16.07.2008	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
IE 16.04.2008	DK 16.04.2008	(11) 1 589 710	(51) H04L 12/56	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
BG 16.07.2008	EE 16.04.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
DE 01.11.2008	LT 16.04.2008	EE 24.10.2007	CZ 24.10.2007	(11) 1 590 666	(51) G01N 33/53
CZ 16.04.2008	ES 27.07.2008	GR 25.01.2008	DK 24.10.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
FI 16.04.2008	SK 16.04.2008	FI 24.10.2007	IE 24.10.2007	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
RO 16.04.2008	BE 30.04.2008	IS 24.02.2008	BE 30.04.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	LT 24.10.2007	MC 30.04.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	(11) 1 590 680	(51) G01S 3/783
SI 16.04.2008		PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 589 234	(51) F16B 5/02	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(84) EE 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007	SK 24.10.2007		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
DK 05.12.2007	FI 05.12.2007	(11) 1 589 784	(51) H04R 25/02	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
GB 05.12.2007	BE 30.04.2008	(84) IS 12.07.2008	(84) IE 12.03.2008	(11) 1 590 695	(51) G02B 6/32
IE 05.12.2007	MC 30.04.2008	EE 12.03.2008	CZ 12.03.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	BE 30.04.2008	LT 12.03.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
SK 05.12.2007		MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 589 256	(51) F16F 15/139	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	(11) 1 590 722	(51) G06F 21/24
(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 589 852	(51) A47B 47/00	(11) 1 590 821	(51) H01H 33/66
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008
BE 30.04.2008	LT 09.01.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
MC 30.04.2008	NL 09.01.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 23.07.2008	
PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(11) 1 590 008	(51) A61L 2/20	(11) 1 591 080	(51) A61F 2/16
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007
(11) 1 589 277	(51) F16M 7/00	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
EE 23.01.2008	CZ 23.01.2008	SI 30.07.2008		GR 09.11.2007	IS 08.12.2007
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 590 092	(51) B04C 5/20	BE 30.04.2008	LT 08.08.2007
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	MC 30.04.2008	NL 08.08.2007
IE 23.01.2008	BE 30.04.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	PL 08.08.2007	PT 08.01.2008
MC 30.04.2008	NL 23.01.2008	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 590 131	(51) B25C 5/16	SK 08.08.2007	
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	(11) 1 591 095	(51) A61H 33/00
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) IE 04.06.2008	(84) CZ 04.06.2008
		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	FI 04.06.2008	BE 30.06.2008
				MC 30.06.2008	PL 04.06.2008

PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	(11) 1 591 461	(51) C08F 14/22	MC 30.04.2008	NL 31.10.2007
SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
SK 04.06.2008		ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
(11) 1 591 216	(51) B29B 9/08	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008			(11) 1 591 801	(51) G01S 7/285
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 591 491	(51) C09D 4/00	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	
(11) 1 591 281	(51) B60G 17/052	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 591 977	(51) G08B 25/04
(84) IS 19.07.2008	(84) IE 19.03.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) IS 19.07.2008	(84) IE 19.03.2008
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(11) 1 591 518	(51) C07K 14/405	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008
CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008
FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 19.03.2008	BE 30.04.2008
LT 19.03.2008	MC 30.04.2008	SI 27.08.2008		LT 19.03.2008	MC 30.04.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(11) 1 591 672	(51) F16B 9/02	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008
RO 19.03.2008	SI 19.03.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
SK 19.03.2008		CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
(11) 1 591 330	(51) B60S 1/38	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(11) 1 592 089	(51) H01R 13/506
(84) AT 06.02.2008	(84) EE 06.02.2008	FI 07.11.2007	IE 07.11.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) EE 05.09.2007
CZ 06.02.2008	LT 06.02.2008	IS 07.03.2008	BE 30.04.2008	CZ 05.09.2007	CH 30.04.2008
DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	LT 07.11.2007	MC 30.04.2008	DE 06.12.2007	DK 05.09.2007
FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
IS 06.06.2008	BE 30.04.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
MC 30.04.2008	NL 06.02.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	BE 30.04.2008	IE 05.09.2007
PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(11) 1 591 706	(51) F16K 31/122	LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
(11) 1 591 334	(51) B61D 49/00	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	(11) 1 592 284	(51) H05B 6/02
IE 09.04.2008	DK 09.04.2008	IS 09.05.2008	BE 30.04.2008	(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007
BG 09.07.2008	EE 09.04.2008	LT 09.01.2008	MC 30.04.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
LT 09.04.2008	FI 09.04.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
SK 09.04.2008	BE 30.04.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
MC 30.04.2008	PT 10.09.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	BE 30.04.2008	IE 26.09.2007
(11) 1 591 376	(51) B65D 83/14	SK 09.01.2008		MC 30.04.2008	PL 26.09.2007
(84) IE 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 591 739	(51) F27D 3/08	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 592 355	(51) A61B 18/14
CZ 26.03.2008	BE 30.04.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
MC 30.04.2008	PL 26.03.2008	(11) 1 591 740	(51) F28D 21/00	FI 02.07.2008	BE 02.07.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	(11) 1 592 410	(51) A61K 9/22
SK 26.03.2008		FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
(11) 1 591 390	(51) B65H 18/26	IE 26.09.2007	BE 30.04.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	MC 30.04.2008	PL 26.09.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
ES 07.06.2008	IE 27.02.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	(11) 1 592 451	(51) A61K 47/14
IS 27.06.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 591 745	(51) F41H 5/22	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008
MC 30.04.2008	NL 27.02.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	DK 03.10.2007	IE 03.10.2007	SI 02.07.2008	
SK 27.02.2008		IS 03.02.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 592 468	(51) A61M 5/145
(11) 1 591 454	(51) C07K 14/705	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	(11) 1 592 480	(51) A61N 5/10
SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	SK 03.10.2007		(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
PT 16.12.2008		(11) 1 591 758	(51) G01D 5/165	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
(11) 1 591 458	(51) C08F 8/00	(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	SI 30.07.2008	
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(11) 1 592 567	(51) B44C 1/17
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008
SI 20.08.2008		IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
		BE 30.04.2008	LT 31.10.2007		

NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 593 685	(51) C07K 5/08
(11) 1 592 860	(51) E21D 9/11	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 593 419	(51) B01D 29/21	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) IS 12.07.2008	(84) IE 12.03.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	NL 09.07.2008	
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	(11) 1 593 694	(51) C08C 19/02
(11) 1 592 941	(51) F41C 23/12	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	LT 12.03.2008	MC 30.04.2008	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
BE 13.08.2008		PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008
		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BE 30.04.2008	LT 12.12.2007
(11) 1 593 011	(51) G05D 1/02	(11) 1 593 458	(51) B24B 13/005	MC 30.04.2008	NL 12.12.2007
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) IS 02.08.2008	(84) SE 02.07.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	IE 02.04.2008	DK 02.04.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	BG 02.07.2008	EE 02.04.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
(11) 1 593 175	(51) H01Q 1/22	LT 02.04.2008	CZ 02.04.2008	(11) 1 593 735	(51) C12G 3/06
(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	SK 02.04.2008	RO 02.04.2008	CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	FI 10.10.2007	GB 10.10.2007
		PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	IE 10.10.2007	BE 31.05.2008
(11) 1 593 204	(51) H03M 7/30	(11) 1 593 549	(51) B60Q 1/08	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	SK 10.10.2007	
(11) 1 593 281	(51) H04Q 7/38	GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 593 769	(51) D06F 39/12
(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	BE 30.04.2008	LT 15.08.2007	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	FI 28.11.2007	IE 28.11.2007
		RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	IS 28.03.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 593 301	(51) A01G 9/02	SK 15.08.2007		LT 28.11.2007	MC 30.04.2008
(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007			NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	(11) 1 593 594	(51) B64C 7/00	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
GB 19.12.2007	IE 19.12.2007	EE 15.08.2007	CZ 15.08.2007	SK 28.11.2007	
IS 19.04.2008	BE 30.04.2008	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007		
LT 19.12.2007	MC 30.04.2008	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 593 802	(51) E05B 65/20
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	BE 30.04.2008	LT 15.08.2007	EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
SK 19.12.2007		PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
		RO 15.08.2007	SK 15.08.2007	BE 30.04.2008	LT 09.01.2008
(11) 1 593 335	(51) A47L 15/42	(11) 1 593 608	(51) B65D 71/00	MC 30.04.2008	NL 09.01.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) IE 26.03.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	PL 09.01.2008	RO 09.01.2008
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	EE 15.08.2007	CZ 15.08.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007		
FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 593 870	(51) F16D 48/06
MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	BE 30.04.2008	LT 15.08.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
SK 26.03.2008		PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
		RO 15.08.2007	SK 15.08.2007	IS 16.05.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 593 372	(51) A61K 8/26	(11) 1 593 634	(51) B65H 31/36	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008
(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
EE 03.10.2007	CZ 03.10.2007	ES 24.11.2008	SI 13.08.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
GR 04.01.2008	DK 03.10.2007	BE 13.08.2008		SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	(11) 1 593 659	(51) C04B 14/18	SK 16.01.2008	
BE 30.04.2008	LT 03.10.2007	(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008		
MC 30.04.2008	NL 03.10.2007	EE 21.11.2007	CZ 21.11.2007	(11) 1 593 930	(51) G01B 21/04
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	CH 31.05.2008	DK 21.11.2007	(84) EE 19.12.2007	(84) GR 20.03.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	FI 21.11.2007	GR 22.02.2008	DK 19.12.2007	FI 19.12.2007
SK 03.10.2007		BE 31.05.2008	LI 31.05.2008	ES 19.12.2007	IS 19.04.2008
		MC 31.05.2008	SE 21.02.2008	BE 30.04.2008	LT 19.12.2007
(11) 1 593 402	(51) A61M 1/06	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	MC 30.04.2008	NL 19.12.2007
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(11) 1 593 666	(51) C07C 217/14	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008		
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
		SI 02.07.2008			

BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	IS 24.02.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 600 173	(51) A61L 2/24
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	LT 24.10.2007	NL 24.10.2007	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	AT 23.07.2008	FI 23.07.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 598 430	(51) C12Q 1/68	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(11) 1 599 087	(51) A01G 9/24	SI 23.07.2008	
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(11) 1 600 226	(51) B21D 43/05
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	(84) IS 02.08.2008	(84) IE 02.04.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	DK 02.04.2008	BG 02.07.2008
(11) 1 598 554	(51) F04B 37/14	(11) 1 599 258	(51) A61P 7/00	EE 02.04.2008	LT 02.04.2008
(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	FI 02.04.2008	SK 02.04.2008
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	RO 02.04.2008	BE 31.05.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 599 333	(51) B30B 9/32	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(11) 1 600 246	(51) B23K 26/32
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 599 617	(51) C25B 1/02	(84) IS 23.08.2008	(84) IE 23.04.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	DK 23.04.2008	BG 23.07.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	LT 23.04.2008	CZ 23.04.2008
SK 13.02.2008		SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(11) 1 598 572	(51) F16F 9/38	NL 16.07.2008		SK 23.04.2008	RO 23.04.2008
(84) EE 26.09.2007	(84) DK 26.09.2007	(11) 1 599 771	(51) G01C 21/00	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008
GR 27.12.2007	HU 17.04.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008
IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	BE 03.09.2008		(11) 1 600 254	(51) B23Q 7/04
BE 30.04.2008	LT 26.09.2007	(11) 1 600 030	(51) H04Q 11/00	(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007
MC 30.04.2008	NL 26.09.2007	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008
PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 10.10.2007	IE 10.10.2007
SK 26.09.2007		(11) 1 600 052	(51) A01D 78/10	IS 10.02.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 598 639	(51) G01C 21/20	(84) NL 06.08.2008	(84) EE 31.10.2007	LT 10.10.2007	MC 31.05.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	BE 06.08.2008	GR 01.02.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
AT 06.08.2008			ES 11.02.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
(11) 1 598 720	(51) G05D 1/06	(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	SK 10.10.2007	
(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	(11) 1 600 264	(51) B26B 19/06
EE 01.08.2007	CZ 01.08.2007	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 03.09.2008
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	NL 03.09.2008	FI 03.09.2008
FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
IE 01.08.2007	IS 01.12.2007	BE 31.05.2008	LT 31.10.2007	BE 03.09.2008	
BE 30.04.2008	LT 01.08.2007	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	(11) 1 600 337	(51) B60R 21/017
MC 30.04.2008	NL 01.08.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) CH 31.05.2008
PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	LI 31.05.2008	GR 13.03.2008
RO 01.08.2007	SK 01.08.2007	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	DK 12.12.2007	FI 12.12.2007
(11) 1 598 778	(51) G06T 3/40	(11) 1 600 117	(51) A61C 11/00	IE 12.12.2007	BE 31.05.2008
(84) BE 13.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
	BE 06.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
(11) 1 598 834	(51) H01F 1/00	(11) 1 600 118	(51) A61F 2/00	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) GR 13.03.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
BE 17.09.2008		DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	(11) 1 600 364	(51) B62D 53/08
(11) 1 598 993	(51) H04L 12/56	FI 12.12.2007	GB 12.12.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) AT 26.03.2008	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	BG 09.04.2008	EE 09.01.2008
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	BE 31.05.2008	LT 12.12.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
EE 26.03.2008	CZ 26.03.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
LT 26.03.2008	ES 07.07.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	IS 09.05.2008	BE 31.05.2008
FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	LT 09.01.2008	NL 09.01.2008
MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(11) 1 600 148	(51) A61K 8/41	SE 09.04.2008	
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(11) 1 600 365	(51) B62H 3/08
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	CZ 20.02.2008	LT 20.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008
(11) 1 598 994	(51) H04L 12/56	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 24.10.2007	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
BG 24.01.2008	EE 24.10.2007	IS 20.06.2008	BE 31.05.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
CZ 24.10.2007	GR 25.01.2008	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
DK 24.10.2007	ES 04.02.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	BE 31.05.2008	LT 14.11.2007
FI 24.10.2007	IE 24.10.2007	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
		SK 20.02.2008			

SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 603 434	(51) A47C 27/05
NL 16.07.2008				(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
(11) 1 601 887	(51) F16D 69/02	(11) 1 602 696	(51) C09D 11/06	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 30.07.2008	MC 31.08.2008
		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 30.07.2008	
(11) 1 601 926	(51) F42C 15/34	(11) 1 602 716	(51) C12N 1/20	(11) 1 603 486	(51) A61F 2/00
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
				SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 602 093	(51) G08B 21/00	(11) 1 602 848	(51) F16D 27/112	(11) 1 603 496	(51) A61F 5/00
(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
(11) 1 602 133	(51) H01L 31/042	(11) 1 602 862	(51) F16H 63/32	(11) 1 603 665	(51) B01J 2/02
(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
NL 23.07.2008		BE 30.06.2008	LT 19.03.2008	SI 02.07.2008	
		NL 19.03.2008	PL 19.03.2008		
(11) 1 602 182	(51) H04B 7/216	NL 30.06.2008	RO 19.03.2008		
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	PT 26.08.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 603 759	(51) B42F 7/02
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	SI 19.03.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008			AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008			BE 03.09.2008	
		(11) 1 602 995	(51) G05D 1/06	(11) 1 603 894	(51) C07D 309/12
(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	IE 23.04.2008	DK 23.04.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	BG 23.07.2008	EE 23.04.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	LT 23.04.2008	CZ 23.04.2008		
		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	(11) 1 603 988	(51) C09J 183/07
(11) 1 602 235	(51) H04N 7/167	RO 23.04.2008	IS 23.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	BE 31.05.2008	NL 23.04.2008	BG 02.10.2008	AT 02.07.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	BE 02.07.2008	SI 02.07.2008
BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008		
		(11) 1 603 013	(51) G06F 3/023	(11) 1 604 095	(51) E21B 43/267
(84) ES 03.11.2008	(84) EE 07.11.2007	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
BG 23.10.2008	GR 08.02.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 23.07.2008	SI 07.11.2007	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008				
(11) 1 602 300	(51) A46B 9/02	(11) 1 603 052	(51) G06F 17/24	(11) 1 604 104	(51) F02M 59/46
(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008
CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008
DK 07.11.2007	FI 07.11.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008		
BE 30.04.2008	LT 07.11.2007			(11) 1 604 468	(51) H04B 7/15
MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	(11) 1 603 090	(51) G07F 17/34	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	NL 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	FI 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		BE 30.07.2008			
(11) 1 602 381	(51) A61K 49/22	(11) 1 603 309	(51) H04M 1/02	(11) 1 604 565	(51) A01F 15/08
(84) ES 20.10.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008
IS 09.11.2008	PT 09.12.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	DK 05.03.2008	CZ 05.03.2008
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	LT 05.03.2008	ES 16.06.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008			FI 05.03.2008	BE 31.05.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 603 351	(51) H04Q 7/30	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 31.10.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
(11) 1 602 453	(51) B25F 5/00	BG 31.01.2008	CZ 31.10.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) LT 09.07.2008	GR 01.02.2008	DK 31.10.2007	SK 05.03.2008	
IS 09.11.2008	PT 09.12.2008	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	(11) 1 604 624	(51) A61F 5/02
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 31.05.2008	LT 31.10.2007	LT 23.01.2008	DK 23.01.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
		PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
(11) 1 602 569	(51) B62J 35/00	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	SK 31.10.2007		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
NL 20.08.2008	FI 20.08.2008			PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008				
BE 20.08.2008					
(11) 1 602 604	(51) B65G 47/96				
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008				
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008				

SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(11) 1 604 865	(51) B60Q 1/14	(11) 1 605 266	(51) G01N 33/574
SK 23.01.2008		(84) CZ 20.02.2008	(84) LT 20.02.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
		DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 604 659	(51) A61K 31/198	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	(11) 1 605 324	(51) G05B 19/042
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	IS 20.06.2008	BE 31.05.2008	(84) IE 14.05.2008	(84) DK 14.05.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	CZ 14.05.2008	FI 14.05.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
(11) 1 604 691	(51) A61L 27/04	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
DK 12.03.2008	CZ 12.03.2008	(11) 1 604 900	(51) B64D 29/04	SK 14.05.2008	
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 30.04.2008		
IS 12.07.2008	BE 31.05.2008	IE 30.04.2008	DK 30.04.2008	(11) 1 605 485	(51) H01H 33/70
LT 12.03.2008	PL 12.03.2008	BG 30.07.2008	LT 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 08.11.2007
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	CZ 30.04.2008	ES 10.08.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	FI 30.04.2008	RO 30.04.2008	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
SK 12.03.2008		IS 30.08.2008	BE 31.05.2008	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
(11) 1 604 719	(51) B01D 39/20	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	BE 30.06.2008	NL 08.08.2007
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	PL 08.08.2007	PT 08.01.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	SK 30.04.2008		RO 08.08.2007	SK 08.08.2007
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008				
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 604 912	(51) B65D 47/24	(11) 1 605 758	(51) A01N 43/54
		(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(11) 1 604 731	(51) B01F 5/04	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 605 874	(51) A61F 5/445
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008			SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 604 923	(51) B65G 57/32	(11) 1 605 990	(51) A61M 1/36
IS 02.05.2008	BE 30.06.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
LT 02.01.2008	NL 02.01.2008	GR 15.02.2008	DK 14.11.2007	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	BE 06.08.2008	
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	IS 14.03.2008	BE 30.06.2008		
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	LT 14.11.2007	NL 14.11.2007		
		PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	(11) 1 606 267	(51) C07D 241/26
(11) 1 604 734	(51) B01F 13/02	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008
(84) IS 21.09.2008	(84) MC 30.06.2008			AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
SE 21.08.2008	IE 21.05.2008	(11) 1 605 106	(51) E03D 9/00	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
DK 21.05.2008	PT 21.10.2008	(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008	SI 30.07.2008	
LT 21.05.2008	CZ 21.05.2008	IE 09.04.2008	DK 09.04.2008		
FI 21.05.2008	SK 21.05.2008	BG 09.07.2008	LT 09.04.2008	(11) 1 606 275	(51) C07D 333/32
RO 21.05.2008	BE 30.06.2008	CZ 09.04.2008	ES 20.07.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	FI 09.04.2008	SK 09.04.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 21.05.2008		RO 09.04.2008	BE 31.05.2008	BE 27.08.2008	
		MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	(11) 1 606 370	(51) C10B 53/02
(11) 1 604 752	(51) B21D 39/20	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) NL 13.08.2008
(84) IE 19.03.2008	(84) DK 19.03.2008	SI 09.04.2008		SI 13.08.2008	
CZ 19.03.2008	BE 30.06.2008				
MC 30.06.2008	NL 19.03.2008	(11) 1 605 122	(51) E05B 65/12	(11) 1 606 431	(51) C23F 1/18
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(84) IS 19.07.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008	FI 13.08.2008	SI 13.08.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	BE 13.08.2008	
		BE 31.05.2008	LT 19.03.2008		
(11) 1 604 774	(51) B23Q 3/12	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	(11) 1 606 504	(51) F02K 1/76
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 20.02.2008	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
BE 30.06.2008	NL 20.02.2008			BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 605 123	(51) E05B 65/12		
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(11) 1 606 548	(51) F16M 11/04
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	CZ 09.01.2008	DE 10.04.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008
		DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 604 845	(51) B60G 17/015	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
(84) IS 12.07.2008	(84) MC 30.06.2008	IS 09.05.2008	BE 31.05.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
IE 12.03.2008	DK 12.03.2008	LT 09.01.2008	MC 31.05.2008		
CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 606 573	(51) F42B 12/74
FI 12.03.2008	BE 30.06.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008
LT 12.03.2008	PL 12.03.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	SK 09.01.2008		BE 03.09.2008	
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008				

(11) 1 606 737 (84) FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) G06F 17/30 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008	(11) 1 607 325 (84) MC 30.06.2008 LT 13.02.2008 ES 24.05.2008 IE 13.02.2008 BE 30.06.2008 PL 13.02.2008 RO 13.02.2008 SK 13.02.2008	(51) B64C 13/16 (84) CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008 FI 13.02.2008 IS 13.06.2008 NL 13.02.2008 PT 14.07.2008 SI 13.02.2008	(11) 1 607 814 (84) MC 30.06.2008 CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007 FI 05.12.2007 IS 05.04.2008 LT 05.12.2007 PL 05.12.2007 RO 05.12.2007 SK 05.12.2007	(51) G05D 1/00 (84) AT 05.12.2007 GR 06.03.2008 ES 16.03.2008 IE 05.12.2007 BE 30.06.2008 NL 05.12.2007 PT 05.05.2008 SI 05.12.2007
(11) 1 606 808 (84) FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) G11B 7/135 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008	(11) 1 607 326 (84) ES 24.11.2008 IS 13.12.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) B64C 13/16 (84) LT 13.08.2008 NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	(11) 1 607 815 (84) MC 30.06.2008 CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007 FI 05.12.2007 IE 05.12.2007 BE 30.06.2008 NL 05.12.2007 PT 05.05.2008 SI 05.12.2007	(51) G05D 1/00 (84) AT 05.12.2007 GR 06.03.2008 ES 16.03.2008 GB 05.12.2007 IS 05.04.2008 LT 05.12.2007 PL 05.12.2007 RO 05.12.2007 SK 05.12.2007
(11) 1 606 917 (84) ES 01.12.2008 AT 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 607 335 (84) IS 26.07.2008 DK 26.03.2008 CZ 26.03.2008 ES 07.07.2008 BE 31.05.2008 PL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	(51) B65C 9/00 (84) IE 26.03.2008 EE 26.03.2008 LT 26.03.2008 FI 26.03.2008 MC 31.05.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008	(11) 1 607 819 (84) NL 06.08.2008 FI 06.08.2008	(51) G05D 23/13 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
(11) 1 606 935 (84) NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) H04N 5/262 (84) FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 607 418 (84) PT 09.12.2008 FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) C08F 220/28 (84) BG 09.10.2008 SI 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 608 104 (84) NL 13.08.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) H04L 12/26 (84) ES 24.11.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 607 063 (84) MC 30.06.2008 CZ 04.07.2007 ES 15.10.2007 FR 29.02.2008 GR 05.10.2007 BE 30.06.2008 PL 04.07.2007 RO 04.07.2007 SI 04.07.2007	(51) A61C 8/00 (84) BG 04.10.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GB 04.07.2007 IE 04.07.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 SE 04.10.2007 SK 04.07.2007	(11) 1 607 421 (84) EE 29.08.2007 GR 30.11.2007 IS 29.12.2007 LT 29.08.2007 NL 29.08.2007 PT 29.01.2008 SE 29.11.2007	(51) C08F 292/00 (84) DK 29.08.2007 IE 29.08.2007 BE 30.04.2008 MC 30.04.2008 PL 29.08.2007 RO 29.08.2007 SK 29.08.2007	(11) 1 608 131 (84) LT 13.08.2008 NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 FI 13.08.2008	(51) H04L 29/08 (84) IS 13.12.2008 ES 24.11.2008 SI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 607 064 (84) ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) A61C 13/00 (84) LT 03.09.2008 FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 607 522 (84) MC 31.05.2008 EE 23.01.2008 LT 23.01.2008 FI 23.01.2008 IS 23.05.2008 NL 23.01.2008 RO 23.01.2008 SK 23.01.2008	(51) E01B 29/10 (84) BG 23.04.2008 CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008 IE 23.01.2008 BE 31.05.2008 PT 23.06.2008 SI 23.01.2008	(11) 1 608 208 (84) IS 14.09.2008 DK 14.05.2008 LT 14.05.2008 ES 25.08.2008 SK 14.05.2008 BE 31.05.2008 NL 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) H05B 41/285 (84) IE 14.05.2008 PT 14.10.2008 CZ 14.05.2008 FI 14.05.2008 RO 14.05.2008 MC 31.05.2008 PL 14.05.2008
(11) 1 607 080 (84) ES 17.11.2008 IS 06.12.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) A61H 33/12 (84) LT 06.08.2008 NL 06.08.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008	(11) 1 607 541 (84) IS 19.07.2008 IE 19.03.2008 CZ 19.03.2008 FI 19.03.2008 LT 19.03.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(51) E04C 3/36 (84) MC 30.06.2008 DK 19.03.2008 ES 30.06.2008 BE 30.06.2008 NL 19.03.2008 PT 26.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008	(11) 1 608 305 (84) ES 10.11.2008 PT 30.12.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) A61J 1/06 (84) NL 30.07.2008 BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
(11) 1 607 155 (84) AT 15.06.2007 EE 09.05.2007 DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 IS 09.09.2007 IT 09.05.2007 MC 30.06.2007 PL 09.05.2007 RO 09.05.2007 SI 09.05.2007	(51) B22D 41/00 (84) BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 ES 20.08.2007 FR 04.01.2008 IE 09.05.2007 BE 30.06.2008 LT 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(11) 1 607 714 (84) BG 09.04.2008 DK 09.01.2008 FI 09.01.2008 IE 09.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PL 09.01.2008 RO 09.01.2008 SI 09.01.2008	(51) G01B 5/14 (84) CZ 09.01.2008 ES 20.04.2008 GB 09.01.2008 IS 09.05.2008 LT 09.01.2008 NL 09.01.2008 PT 09.06.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008	(11) 1 608 533 (84) FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) A47C 7/46 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
(11) 1 607 160 (84) FI 10.09.2008	(51) B23B 51/04 (84) BE 10.09.2008	(11) 1 607 714 (84) BG 09.04.2008 DK 09.01.2008 FI 09.01.2008 IE 09.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PL 09.01.2008 RO 09.01.2008 SI 09.01.2008	(51) G01B 5/14 (84) CZ 09.01.2008 ES 20.04.2008 GB 09.01.2008 IS 09.05.2008 LT 09.01.2008 NL 09.01.2008 PT 09.06.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008	(11) 1 608 563 (84) FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) B65D 25/28 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
(11) 1 607 231 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) B41M 5/00 (84) FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 607 714 (84) BG 09.04.2008 DK 09.01.2008 FI 09.01.2008 IE 09.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PL 09.01.2008 RO 09.01.2008 SI 09.01.2008	(51) G01B 5/14 (84) CZ 09.01.2008 ES 20.04.2008 GB 09.01.2008 IS 09.05.2008 LT 09.01.2008 NL 09.01.2008 PT 09.06.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008	(11) 1 608 566 (84) PT 30.12.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) B65D 71/36 (84) BG 30.10.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
(11) 1 607 323 (84) ES 14.12.2008 FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) B63H 9/10 (84) LT 03.09.2008 AT 03.09.2008	(11) 1 607 714 (84) BG 09.04.2008 DK 09.01.2008 FI 09.01.2008 IE 09.01.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PL 09.01.2008 RO 09.01.2008 SI 09.01.2008	(51) G01B 5/14 (84) CZ 09.01.2008 ES 20.04.2008 GB 09.01.2008 IS 09.05.2008 LT 09.01.2008 NL 09.01.2008 PT 09.06.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008	(11) 1 608 901 (84) ES 08.12.2008 AT 27.08.2008 BE 27.08.2008	(51) F16K 11/085 (84) FI 27.08.2008 SI 27.08.2008

SK 05.03.2008		FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 612 139	(51) B64C 1/36
(11) 1 611 182	(51) C08G 65/00	SI 10.09.2008		(84) MC 30.06.2008	(84) AT 20.02.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 611 934	(51) B01D 35/143	CZ 20.02.2008	LT 20.02.2008
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 31.10.2007	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
(11) 1 611 188	(51) C08J 5/18	BG 31.01.2008	CZ 31.10.2007	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	GR 01.02.2008	DK 31.10.2007	IS 20.06.2008	BE 30.06.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
BE 13.08.2008		IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
		BE 30.06.2008	LT 31.10.2007	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(11) 1 611 358	(51) F15B 13/01	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 612 299	(51) C25F 1/02
(84) BG 24.01.2008	(84) EE 24.10.2007	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008
CZ 24.10.2007	CH 30.04.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008
LI 30.04.2008	GR 25.01.2008	SK 31.10.2007		ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
DK 24.10.2007	ES 04.02.2008			BE 30.06.2008	NL 19.03.2008
FI 24.10.2007	IE 24.10.2007	(11) 1 611 938	(51) B01D 46/52	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 15.11.2007	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007		
SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	IS 15.12.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 612 315	(51) D05B 69/00
SK 24.10.2007		LT 15.08.2007	NL 15.08.2007	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008
		PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
		SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
(11) 1 611 423	(51) G01M 1/04			SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007	(11) 1 611 997	(51) B24B 55/10		
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(11) 1 612 324	(51) D06G 1/06
DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008
GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008			FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	(11) 1 612 046	(51) B41J 2/005	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008		
		AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 612 326	(51) D21D 5/02
(11) 1 611 431	(51) G01N 21/64	BE 10.09.2008		(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008			DK 26.09.2007	GB 26.09.2007
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 612 063	(51) B60C 25/00	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	IS 26.01.2008	BE 30.04.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	LT 26.09.2007	MC 30.04.2008
		ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
(11) 1 611 643	(51) H01R 9/053	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	IE 19.09.2007	IS 19.01.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 31.05.2008	LT 19.09.2007		
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	(11) 1 612 353	(51) E05D 15/30
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008
		SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
(11) 1 611 761	(51) H04Q 7/38			ES 14.01.2008	GB 03.10.2007
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(11) 1 612 068	(51) B60G 21/05	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 14.08.2008	BE 30.06.2008	NL 03.10.2007
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 14.05.2008	IE 14.05.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	DK 14.05.2008	LT 14.05.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008
		CZ 14.05.2008	FI 14.05.2008	SK 03.10.2007	
(11) 1 611 789	(51) A01N 43/32	RO 14.05.2008	IS 14.09.2008		
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 17.01.2008	BE 30.06.2008	NL 14.05.2008	(11) 1 612 731	(51) G06T 7/00
CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
ES 28.01.2008	FI 17.10.2007			BE 13.08.2008	NL 13.08.2008
GB 17.10.2007	IE 17.10.2007	(11) 1 612 101	(51) B60Q 1/14	SI 13.08.2008	
BE 30.06.2008	NL 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 07.09.2008		
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	SE 07.08.2008	AT 07.05.2008	(11) 1 612 779	(51) G11B 7/006
SK 17.10.2007		IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008
		EE 07.05.2008	LT 07.05.2008	IS 27.12.2008	NL 27.08.2008
(11) 1 611 795	(51) A23J 1/20	CZ 07.05.2008	FI 07.05.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008	SK 07.05.2008	BE 31.05.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
CZ 14.11.2007	ES 25.02.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008		
FI 14.11.2007	FR 29.08.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(11) 1 612 889	(51) H01R 4/48
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	SI 07.05.2008		(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 30.01.2008
IS 14.03.2008	BE 31.05.2008			DK 30.01.2008	ES 11.05.2008
LT 14.11.2007	NL 14.11.2007	(11) 1 612 105	(51) B60R 9/045	FI 30.01.2008	IE 30.01.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	BE 30.06.2008	PL 30.01.2008
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
SK 14.11.2007		SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
		BE 03.09.2008		SK 30.01.2008	
(11) 1 611 809	(51) A42B 3/28				
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008				

(11) 1 612 952	(51) H04B 1/10	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	(11) 1 614 439	(51) A61M 5/32
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) 1 612 993	(51) H04L 12/24	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	AT 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 10.01.2008	SK 08.08.2007		BE 06.08.2008	SI 06.08.2008
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(11) 1 613 529	(51) B63B 35/44	(11) 1 614 440	(51) A61M 5/32
FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008
BE 30.06.2008	NL 10.10.2007	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	LT 13.02.2008	DK 13.02.2008
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	BE 20.08.2008		ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 613 720	(51) C11D 17/00	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008
SK 10.10.2007		(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	BE 30.06.2008	NL 13.02.2008
(11) 1 613 011	(51) H04L 25/02	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	RO 13.02.2008	PT 14.07.2008
(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 13.02.2008	SE 13.05.2008
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	SI 02.07.2008			SK 13.02.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 613 745	(51) C12N 9/04	(11) 1 614 455	(51) B01D 35/143
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) EE 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) EE 13.02.2008
(11) 1 613 013	(51) H04L 27/26	DK 19.03.2008	ES 30.06.2008	CZ 13.02.2008	LT 13.02.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
AT 09.07.2008	MC 31.08.2008	MC 30.04.2008	PL 19.03.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
BE 09.07.2008		PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	IS 13.06.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 613 014	(51) H04L 29/06	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008	SK 19.03.2008		PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 613 952	(51) G01N 30/20	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) EE 19.03.2008	(11) 1 614 472	(51) B01L 7/00
(11) 1 613 027	(51) H04M 1/02	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) LT 09.07.2008	FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
IS 09.11.2008	PT 09.12.2008	MC 30.04.2008	PL 19.03.2008	(11) 1 614 514	(51) B27B 27/08
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SK 19.03.2008		BE 10.09.2008	
(11) 1 613 185	(51) A43B 7/32	(11) 1 613 975	(51) G01R 33/46	(11) 1 614 527	(51) B30B 1/26
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 613 980	(51) G01S 17/95	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008	(11) 1 614 562	(51) B60H 1/00
(11) 1 613 371	(51) A61M 1/16	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	FI 23.01.2008	BE 30.04.2008	AT 26.03.2008	IE 26.03.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	MC 30.04.2008	PL 23.01.2008	DK 26.03.2008	LT 26.03.2008
BE 20.08.2008		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	FI 26.03.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 613 437	(51) B05B 11/00	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 614 069	(51) G06T 5/00	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	SK 26.03.2008	
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 614 563	(51) B60H 1/00
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008
(11) 1 613 438	(51) B05B 17/06	(11) 1 614 073	(51) G07D 11/00	AT 26.03.2008	IE 26.03.2008
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	DK 26.03.2008	LT 26.03.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 26.03.2008	BE 30.06.2008
BE 20.08.2008		(11) 1 614 179	(51) H01M 8/10	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
(11) 1 613 454	(51) B28D 1/06	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SK 26.03.2008	
BE 06.08.2008		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 614 573	(51) B60J 7/22
(11) 1 613 506	(51) B60P 1/64	(11) 1 614 367	(51) A45D 34/04	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 03.10.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	BG 03.01.2008	CZ 03.10.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	GR 04.01.2008	DK 03.10.2007	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	IS 22.12.2007	BE 30.04.2008
(11) 1 613 519	(51) B60T 11/20	BE 30.06.2008	LT 03.10.2007	LT 22.08.2007	MC 30.04.2008
(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007

SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	(11) 1 614 918	(51) F16D 21/06	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 614 596	(51) B60S 1/48	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
(84) IS 12.07.2008	(84) MC 30.06.2008	CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
IE 12.03.2008	DK 12.03.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007
CZ 12.03.2008	FI 12.03.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	(11) 1 615 514	(51) A41D 13/018
BE 30.06.2008	LT 12.03.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	BE 30.06.2008	NL 23.01.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
SK 12.03.2008		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008		
(11) 1 614 608	(51) B62D 11/24	(11) 1 614 923	(51) F16D 48/06	(11) 1 615 580	(51) A61C 5/02
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) ES 06.10.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
CZ 12.12.2007	GR 13.03.2008	IS 25.10.2008	PT 25.11.2008	EE 03.10.2007	GR 04.01.2008
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	LT 25.06.2008	CZ 25.06.2008	IE 03.10.2007	BE 30.04.2008
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	FI 25.06.2008	SK 25.06.2008	MC 30.04.2008	NL 03.10.2007
IS 12.04.2008	BE 30.06.2008	RO 25.06.2008	BE 30.06.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
LT 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	SK 03.10.2007	
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008		
RO 12.12.2007	SI 12.12.2007			(11) 1 615 677	(51) A61L 31/10
SK 12.12.2007				(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		(11) 1 614 939	(51) F16H 61/662	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008
		(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008		
		PT 23.12.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 615 773	(51) B41F 13/54
		FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) IE 19.03.2008	(84) EE 19.03.2008
		SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
		LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
				BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
		(11) 1 615 190	(51) G08G 1/0967	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
		(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
		IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
		FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	SK 19.03.2008	
		SI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
		LV 27.08.2008		(11) 1 615 775	(51) B41J 2/175
				(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008
		(11) 1 615 394	(51) H04L 12/56	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		(84) ES 03.11.2008	(84) LT 23.07.2008	BE 20.08.2008	
		IS 23.11.2008	PT 23.12.2008		
		BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 615 777	(51) B42D 15/00
		AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) EE 20.02.2008	(84) CZ 20.02.2008
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
				DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
		(11) 1 615 397	(51) H04L 12/56	IE 20.02.2008	BE 30.04.2008
		(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	MC 30.04.2008	NL 20.02.2008
		EE 17.10.2007	CZ 17.10.2007	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
		GR 18.01.2008	DK 17.10.2007	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
		ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
		IE 17.10.2007	IS 17.02.2008		
		BE 30.04.2008	LT 17.10.2007	(11) 1 616 041	(51) C23C 4/12
		MC 30.04.2008	NL 17.10.2007	(84) AT 26.03.2008	(84) EE 26.03.2008
		PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	CZ 26.03.2008	CH 30.04.2008
		RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	LI 30.04.2008	DK 26.03.2008
		SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
				BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
		(11) 1 615 476	(51) H05B 41/28	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
		(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008
		IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
		PT 07.10.2008	LT 07.05.2008		
		CZ 07.05.2008	ES 18.08.2008	(11) 1 616 091	(51) F02D 21/08
		FI 07.05.2008	RO 07.05.2008	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
		BE 30.06.2008	PL 07.05.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
				FI 12.09.2007	GB 12.09.2007
		(11) 1 615 496	(51) A01M 7/00	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
		(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
		SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
				PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
		(11) 1 615 512	(51) A24F 19/14	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
		(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007		
		CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008	(11) 1 616 096	(51) F03D 11/04
		DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	(84) EE 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007
		FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008

GR 06.03.2008	FI 05.12.2007	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
IE 05.12.2007	BE 30.04.2008	LV 27.08.2008		(11) 1 616 770	(51) B60W 10/02
MC 30.04.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 616 635	(51) B07C 5/12	(84) IS 14.09.2008	(84) MC 30.06.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	IE 14.05.2008	DK 14.05.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 14.10.2008	LT 14.05.2008
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(11) 1 616 639	(51) B21C 23/14	CZ 14.05.2008	ES 25.08.2008
(11) 1 616 283	(51) G06K 1/12	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 03.09.2008	FI 14.05.2008	SK 14.05.2008
(84) IE 19.03.2008	(84) EE 19.03.2008	NL 03.09.2008	FI 03.09.2008	RO 14.05.2008	BE 30.06.2008
CZ 19.03.2008	CH 30.04.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
LI 30.04.2008	DK 19.03.2008	BE 03.09.2008		SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 616 650	(51) B23D 47/12	(11) 1 616 771	(51) B61G 11/12
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 23.07.2008	BE 23.07.2008	DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	FI 19.03.2008	IS 19.07.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 616 680	(51) B27D 1/08	BE 30.06.2008	LT 19.03.2008
(11) 1 616 313	(51) G08G 5/02	(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 616 794	(51) B65B 19/16
BE 16.07.2008		BE 30.06.2008	NL 05.03.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
(11) 1 616 366	(51) H01Q 1/32	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	AT 13.08.2008	FI 13.08.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	(11) 1 616 699	(51) B41F 13/54	(11) 1 616 986	(51) D05B 87/02
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	(84) EE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
IE 19.12.2007	BE 30.04.2008	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 617 006	(51) E04D 13/147
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008
		SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 616 423	(51) H04L 27/26	(11) 1 616 713	(51) B41N 3/03	BE 13.08.2008	LV 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	(11) 1 617 060	(51) F02D 41/02
SI 13.08.2008		CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 07.08.2008
(11) 1 616 476	(51) A01F 15/14	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	AT 07.05.2008	IE 07.05.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) MC 30.06.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	DK 07.05.2008	LT 07.05.2008
BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	IS 14.03.2008	BE 30.06.2008	CZ 07.05.2008	FI 07.05.2008
LT 23.01.2008	DK 23.01.2008	LT 14.11.2007	NL 14.11.2007	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	IS 07.09.2008	BE 30.06.2008
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
BE 30.06.2008	NL 23.01.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 616 727	(51) B60D 1/60	(11) 1 617 133	(51) F21K 7/00
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
		FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008
(11) 1 616 477	(51) A01F 15/14	(11) 1 616 729	(51) B60G 3/20	(11) 1 617 167	(51) F42B 14/02
(84) GB 23.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) LT 13.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	LT 23.01.2008	DK 23.01.2008
LT 23.01.2008	DK 23.01.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IS 13.06.2008	BE 31.05.2008	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	IS 23.05.2008	BE 31.05.2008
BE 30.06.2008	NL 23.01.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(11) 1 616 735	(51) B60H 1/28	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(11) 1 616 514	(51) A47J 27/62	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 14.11.2007	(11) 1 617 526	(51) H01R 13/74
(84) CH 30.04.2008	(84) LI 30.04.2008	BG 14.02.2008	CZ 14.11.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007
DK 03.10.2007	GB 03.10.2007	GR 15.02.2008	DK 14.11.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
IE 03.10.2007	BE 30.04.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	ES 03.12.2007	GR 23.11.2007
MC 30.04.2008	NL 03.10.2007	IS 14.03.2008	BE 30.06.2008	IE 22.08.2007	IS 22.12.2007
SE 03.01.2008		LT 14.11.2007	NL 14.11.2007	BE 30.04.2008	LT 22.08.2007
		PL 14.11.2007	PT 14.11.2007	MC 30.04.2008	PL 22.08.2007
(11) 1 616 593	(51) A61M 25/00	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007
(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008				
IS 27.12.2008	NL 27.08.2008				
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008				

SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 618 875	(51) A61K 31/12
(11) 1 617 697	(51) H04Q 7/38	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(11) 1 618 259	(51) E04B 9/18	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) EE 29.08.2007	(11) 1 618 906	(51) A61M 1/16
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	CZ 29.08.2007	CH 30.04.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	LI 30.04.2008	DK 29.08.2007	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 27.08.2008		ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 617 737	(51) A23L 2/70	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	(11) 1 619 004	(51) B27B 17/14
(84) BG 30.10.2008	(84) FI 30.07.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
		SK 29.08.2007		FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(11) 1 617 765	(51) A61B 8/00	(11) 1 618 293	(51) F01L 13/00	(11) 1 619 061	(51) B60J 10/12
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008
(11) 1 617 964	(51) B23K 9/32	(11) 1 618 326	(51) F16K 11/065	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008
CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	BE 30.06.2008	LT 03.10.2007
GR 29.02.2008	DK 28.11.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
FI 28.11.2007	IE 28.11.2007	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008			SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 618 333	(51) F21V 21/14	(11) 1 619 112	(51) B62K 11/00
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BE 03.09.2008	NL 03.09.2008
		AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 617 974	(51) B25B 7/22	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008		
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008			(11) 1 619 212	(51) C08F 220/12
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 618 383	(51) G01N 33/558	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
		SI 06.08.2008	BE 06.08.2008		
(11) 1 618 013	(51) B60G 3/20	(11) 1 618 641	(51) H02H 9/00	(11) 1 619 236	(51) C11B 3/00
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) EE 30.05.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 31.01.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	CZ 30.05.2007	CH 30.04.2008	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008
BE 20.08.2008		LI 30.04.2008	DK 30.05.2007	FI 31.10.2007	IE 31.10.2007
		ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	IS 29.02.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 618 037	(51) B64D 11/00	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007	SK 31.10.2007	
IE 12.09.2007	BE 30.04.2008	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007		
MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	SK 30.05.2007		(11) 1 619 297	(51) D21F 1/02
PL 12.09.2007	PT 12.02.2008			(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
RO 12.09.2007	SE 12.12.2007			IE 07.05.2008	DK 07.05.2008
SK 12.09.2007				LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008
		(11) 1 618 681	(51) H04B 7/26	ES 18.08.2008	SK 07.05.2008
(11) 1 618 051	(51) B65D 85/72	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	BE 30.06.2008	NL 07.05.2008
(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
EE 15.08.2007	DE 16.11.2007	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007				
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 618 732	(51) H04M 1/725	(11) 1 619 339	(51) E05D 15/06
IE 15.08.2007	BE 30.04.2008	(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008		
		BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 619 428	(51) F16J 15/12
(11) 1 618 154	(51) C09B 67/00	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	DK 07.05.2008	PT 07.10.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	LT 07.05.2008	FI 07.05.2008
				SK 07.05.2008	RO 07.05.2008
(11) 1 618 178	(51) A61K 35/32	(11) 1 618 757	(51) H04Q 7/38	BE 30.06.2008	NL 07.05.2008
(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	PL 07.05.2008	SE 07.08.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	SI 07.05.2008	
SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008		
NL 16.07.2008		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 619 600	(51) G06F 17/30
				(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 618 222	(51) C22C 1/10	(11) 1 618 858	(51) A61F 2/78	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BE 24.09.2008		LV 10.09.2008	SI 10.09.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008				

(11) 1 619 737	(51) H01M 8/04	(11) 1 620 342	(51) B65H 37/04	DK 31.10.2007	FI 31.10.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) ES 22.09.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008
IS 11.10.2008	PT 11.11.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	BE 30.04.2008	LT 31.10.2007
LT 11.06.2008	CZ 11.06.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	MC 30.04.2008	NL 31.10.2007
FI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
RO 11.06.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 620 431	(51) C07D 409/12	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 621 420	(51) B60R 25/00
(11) 1 619 828	(51) H04L 12/24	(11) 1 620 684	(51) F25B 40/00	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 26.12.2007
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 10.01.2008	GR 27.03.2008	DK 26.12.2007
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
(11) 1 619 856	(51) H04L 29/06	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007	IS 26.04.2008	BE 30.06.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 30.06.2008	NL 10.10.2007	LT 26.12.2007	NL 26.12.2007
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
(11) 1 620 000	(51) A61B 3/117	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 620 686	(51) F25D 21/02	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(11) 1 621 487	(51) B65G 25/06
(11) 1 620 029	(51) A61B 19/00	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) SI 20.08.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(11) 1 620 696	(51) F42B 39/30	(11) 1 621 575	(51) C08K 3/40
(11) 1 620 031	(51) A61C 7/14	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 03.09.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	CZ 16.01.2008	CH 30.04.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	LI 30.04.2008	FI 16.01.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	IE 16.01.2008	BE 30.04.2008	LV 03.09.2008	
(11) 1 620 044	(51) A61F 2/44	MC 30.04.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 621 780	(51) F15B 15/22
(84) IE 19.03.2008	(84) DK 19.03.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) IS 21.09.2008	(84) MC 30.06.2008
EE 19.03.2008	CZ 19.03.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	IE 21.05.2008	DK 21.05.2008
FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	SK 16.01.2008		PT 21.10.2008	LT 21.05.2008
MC 30.04.2008	NL 19.03.2008	(11) 1 620 719	(51) G01N 33/00	CZ 21.05.2008	ES 01.09.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	FI 21.05.2008	SK 21.05.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	RO 21.05.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 620 138	(51) A61L 15/24	(11) 1 620 891	(51) H01L 21/84	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 622 133	(51) G11B 7/007
BE 06.08.2008		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
(11) 1 620 146	(51) A61M 5/28	(11) 1 620 918	(51) H01Q 1/50	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(84) EE 20.02.2008	(84) CZ 20.02.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	SI 24.09.2008	
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 622 431	(51) H05K 1/02
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	BE 13.08.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 621 225	(51) A61M 16/06	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(11) 1 622 549	(51) A61F 2/44
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	AT 06.08.2008	FI 06.08.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	BE 06.08.2008		DK 12.12.2007	FI 12.12.2007
SK 20.02.2008		(11) 1 621 327	(51) B29D 30/32	GR 13.03.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 620 158	(51) A61M 25/00	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 10.01.2008	IE 12.12.2007	MC 30.04.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 10.10.2007	GB 10.10.2007	SK 12.12.2007	
(11) 1 620 193	(51) B01D 9/00	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008	(11) 1 622 602	(51) A61K 31/20
(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	BE 30.06.2008	LT 10.10.2007	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
(11) 1 620 277	(51) B60H 1/00	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	(11) 1 622 664	(51) A61M 11/04
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(11) 1 621 339	(51) B41C 1/10	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
(11) 1 620 307	(51) B62M 17/00	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 622 687	(51) A62B 1/14
BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 621 394	(51) B60N 2/28	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
SI 23.07.2008		(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
		CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
				SI 30.07.2008	BE 30.07.2008

(11) 1 622 753	(51) B29C 45/00	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008	(11) 1 623 935	(51) B65D 88/12
(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	(84) LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008
CZ 15.08.2007	CH 30.04.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	LV 17.09.2008	BE 17.09.2008
LI 30.04.2008	DK 15.08.2007	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	SI 17.09.2008	
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	IE 19.09.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 624 190	(51) F04D 9/04
IE 15.08.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	NL 19.09.2007	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008
PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	AT 23.07.2008	FI 23.07.2008
RO 15.08.2007		SK 19.09.2007		BG 23.10.2008	MC 31.08.2008
				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
				PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 622 915	(51) C07D 495/04	(11) 1 623 341	(51) G06F 17/30	(11) 1 624 307	(51) G01N 33/72
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 17.09.2008	FI 17.09.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		
(11) 1 622 979	(51) C08L 67/02	(11) 1 623 387	(51) G07B 15/00	(11) 1 624 371	(51) G06F 9/445
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
				SI 23.07.2008	
(11) 1 623 089	(51) E21B 33/13	(11) 1 623 556	(51) H04L 29/06	(11) 1 624 583	(51) H03M 13/11
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	ES 01.12.2008	AT 20.08.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 20.08.2008	
(11) 1 623 111	(51) F03D 1/06	(11) 1 623 643	(51) A43B 17/18	(11) 1 624 589	(51) H04B 1/40
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	IS 23.11.2008	PT 23.12.2008	AT 02.07.2008	MC 31.07.2008
		BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	BE 02.07.2008	LV 02.07.2008
		AT 23.07.2008	SI 23.07.2008		
		MC 31.08.2008	BE 23.07.2008		
		LV 23.07.2008	NL 23.07.2008		
(11) 1 623 133	(51) F16D 65/12	(11) 1 623 854	(51) B60G 7/00	(11) 1 624 629	(51) H04L 12/56
(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) LT 23.07.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	IS 23.11.2008	PT 23.12.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	LV 24.09.2008	SI 24.09.2008	BG 23.10.2008	AT 23.07.2008
PT 23.12.2008				SI 23.07.2008	MC 31.08.2008
				BE 23.07.2008	LV 23.07.2008
				NL 23.07.2008	
(11) 1 623 136	(51) F16D 65/12	(11) 1 623 879	(51) B60R 19/02	(11) 1 624 946	(51) B01D 15/00
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
CH 31.05.2008	LI 31.05.2008	CZ 27.02.2008	LT 27.02.2008	EE 10.10.2007	CZ 10.10.2007
DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	GR 11.01.2008	DK 10.10.2007
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	BE 30.06.2008	NL 27.02.2008	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	IE 10.10.2007	BE 30.04.2008
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	MC 30.04.2008	NL 10.10.2007
SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	SI 27.02.2008		PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
				RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
				NL 23.07.2008	
(11) 1 623 173	(51) F28D 1/04	(11) 1 623 905	(51) B61L 25/02	(11) 1 624 988	(51) B23B 27/18
(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008
CZ 16.01.2008	CH 30.04.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
LI 30.04.2008	DK 16.01.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 27.08.2008	
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008				
GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	(11) 1 623 917	(51) B62K 11/10	(11) 1 625 032	(51) B60H 1/00
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) EE 06.02.2008	(84) CZ 06.02.2008
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	DK 06.02.2008	ES 17.05.2008
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
SK 16.01.2008				BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
				NL 06.02.2008	PL 06.02.2008
				PT 07.07.2008	RO 06.02.2008
				SE 06.05.2008	SI 06.02.2008
				SK 06.02.2008	
(11) 1 623 208	(51) G01N 21/03	(11) 1 623 934	(51) B65D 71/00		
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008		
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	CZ 02.01.2008	FI 02.01.2008		
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008		
FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	BE 30.06.2008	LT 02.01.2008		
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	PL 02.01.2008	RO 02.01.2008		
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008		
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	SK 02.01.2008			
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007				
SK 21.11.2007					
(11) 1 623 286	(51) G05B 19/18				
(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007				

MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 628 611	(51) A61F 13/494	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	DK 03.10.2007	IE 03.10.2007	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007
(11) 1 627 195	(51) F27D 1/12	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
(84) IE 12.03.2008	(84) CZ 12.03.2008	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SK 01.08.2007	
DK 12.03.2008	ES 23.06.2008	RO 03.10.2007	SK 03.10.2007	(11) 1 629 231	(51) F21S 8/10
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 628 731	(51) B01D 25/127	(84) IE 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 16.04.2008	ES 27.07.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(11) 1 628 865	(51) B60T 13/14	FI 16.04.2008	SK 16.04.2008
SK 12.03.2008		(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	RO 16.04.2008	BE 31.05.2008
(11) 1 627 403	(51) H01H 59/00	CZ 16.01.2008	CH 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	LI 30.04.2008	DK 16.01.2008	PT 16.09.2008	SE 16.07.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	SI 16.04.2008	
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 629 412	(51) G06K 7/00
(11) 1 627 409	(51) H01J 35/12	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SK 16.01.2008		(11) 1 629 413	(51) G06K 7/00
(11) 1 627 448	(51) H01R 4/24	(11) 1 628 931	(51) C04B 22/14	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 13.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	BE 13.08.2008	
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 629 449	(51) G08B 25/01
(11) 1 627 463	(51) H02P 6/10	NL 23.07.2008		(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 628 932	(51) C04B 24/08	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) EE 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	BE 03.09.2008	
(11) 1 627 514	(51) H04L 29/06	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	(11) 1 629 462	(51) G10D 3/00
(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.09.2007
CZ 10.10.2007	CH 31.05.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
LI 31.05.2008	DK 10.10.2007	SK 26.09.2007		DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
FI 10.10.2007	GR 11.01.2008	(11) 1 628 945	(51) C07C 39/17	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
IE 10.10.2007	BE 31.05.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	IE 26.09.2007	BE 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	BE 20.08.2008		PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 629 016	(51) C08B 31/04	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
SK 10.10.2007		(84) SI 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 629 464	(51) G10L 15/18
(11) 1 627 567	(51) A22C 21/00	(11) 1 629 077	(51) C11D 17/04	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) SI 13.08.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 627 571	(51) A23L 1/00	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 629 539	(51) H01L 35/34
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008	SI 02.07.2008		(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008
CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	(11) 1 629 185	(51) F02D 21/04	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	EE 28.11.2007	CZ 28.11.2007	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008	(11) 1 629 570	(51) H01Q 19/10
BE 30.06.2008	NL 23.01.2008	GR 29.02.2008	DK 28.11.2007	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	IE 28.11.2007	BE 31.05.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 627 787	(51) B60S 1/38	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 629 572	(51) H01R 13/447
(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 05.12.2007
IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	DK 05.12.2007	FI 05.12.2007
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 629 190	(51) F02M 31/00	GR 06.03.2008	IE 05.12.2007
SI 13.08.2008	MC 31.08.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	BE 30.06.2008	NL 05.12.2007
BE 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
(11) 1 628 271	(51) G07F 17/32	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 05.12.2007	
NL 06.08.2008	LV 06.08.2008	(11) 1 629 223	(51) F16J 15/12	(11) 1 629 630	(51) H04L 12/12
AT 06.08.2008	FI 06.08.2008	(84) BG 01.11.2007	(84) EE 01.08.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
MC 31.08.2008	BE 06.08.2008	CZ 01.08.2007	CH 30.04.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
SI 06.08.2008		LI 30.04.2008	DK 01.08.2007	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008

FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	(11) 1 633 441	(51) A61Q 19/00	(11) 1 633 933	(51) E03C 1/266
IE 12.12.2007	BE 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	LI 31.05.2008	DK 13.02.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	BE 13.08.2008	
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	BE 31.05.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 633 947	(51) E05F 3/22
SK 12.12.2007		PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) IE 06.02.2008
(11) 1 631 846	(51) G01W 1/16	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SK 13.02.2008		NL 06.02.2008	PL 06.02.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008			PT 07.07.2008	RO 06.02.2008
(11) 1 631 865	(51) G05B 19/042	(11) 1 633 488	(51) B05B 1/30	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 07.05.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 19.12.2007		
PT 07.10.2008	CZ 07.05.2008	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	(11) 1 633 986	(51) F15B 11/13
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
FI 07.05.2008	SK 07.05.2008	GB 19.12.2007	IE 19.12.2007	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	BE 30.06.2008	NL 19.12.2007	GR 18.01.2008	DK 17.10.2007
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	FI 17.10.2007	GB 17.10.2007
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	IE 17.10.2007	BE 31.05.2008
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007
(11) 1 631 995	(51) H01L 51/30	(11) 1 633 524	(51) B23Q 1/00	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008		
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	(11) 1 634 010	(51) F16L 53/00
		IE 19.09.2007	BE 30.04.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008
(11) 1 632 233	(51) A61K 31/51	MC 30.04.2008	NL 19.09.2007	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SK 19.09.2007			
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			(11) 1 634 095	(51) G01S 13/00
		(11) 1 633 569	(51) B41J 15/18	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
(11) 1 632 456	(51) B67D 5/33	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 28.05.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	PT 28.10.2008	CZ 28.05.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	DK 28.05.2008	ES 08.09.2008		
BE 27.08.2008		FI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(11) 1 634 165	(51) G06F 9/44
		RO 28.05.2008	BE 30.06.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 632 881	(51) G06K 7/00	NL 28.05.2008	SE 28.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	SI 28.05.2008			
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008			(11) 1 634 264	(51) G09F 17/00
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 633 582	(51) B60H 1/00	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 23.04.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 09.04.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
SI 20.08.2008		BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	DK 23.04.2008	FI 23.04.2008
		DK 09.04.2008	ES 20.07.2008	SK 23.04.2008	RO 23.04.2008
(11) 1 633 030	(51) G05F 1/67	FI 09.04.2008	SK 09.04.2008	BE 30.06.2008	NL 23.04.2008
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	RO 09.04.2008	BE 30.06.2008	PL 23.04.2008	SE 23.07.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	SI 23.04.2008	
		PT 10.09.2008	SI 09.04.2008		
(11) 1 633 050	(51) H03M 1/00	(11) 1 633 656	(51) B65D 83/04	(11) 1 634 284	(51) G11B 9/00
(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 19.12.2007
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007
BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007
				GR 20.03.2008	IE 19.12.2007
(11) 1 633 100	(51) H04L 29/06	(11) 1 633 729	(51) C07D 241/20	BE 30.06.2008	PL 19.12.2007
(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 19.12.2007	
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 30.07.2008			
		(11) 1 633 813	(51) C08K 5/548	(11) 1 634 303	(51) G21K 1/02
(11) 1 633 112	(51) H04L 29/06	(84) AT 20.02.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	LI 31.05.2008	DK 20.02.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
AT 17.09.2008	FI 17.09.2008	IE 20.02.2008	BE 31.05.2008		
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	MC 31.05.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 634 353	(51) H02G 1/02
		RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 633 414	(51) A61M 5/142	SI 20.02.2008		SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 23.04.2008				
BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	(11) 1 633 846	(51) C11D 10/04	(11) 1 634 371	(51) H03H 7/06
DK 23.04.2008	FI 23.04.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008
SK 23.04.2008	RO 23.04.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
BE 30.06.2008	NL 23.04.2008	BE 13.08.2008		SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008				
SE 23.07.2008	SI 23.04.2008			(11) 1 634 486	(51) H05K 3/00
				(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008

SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 07.05.2008	SK 07.05.2008	BE 30.06.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 634 938	(51) C09K 8/68	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	PL 07.05.2008	SE 07.08.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008				
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 636 535	(51) F41A 1/08	(11) 1 638 500	(51) A61F 13/62
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
LV 23.07.2008		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	BE 06.08.2008	
		NL 09.07.2008			
(11) 1 635 177	(51) G01N 33/543			(11) 1 638 501	(51) A61G 10/02
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(11) 1 636 951	(51) H04L 12/56	(84) SE 16.07.2008	(84) AT 16.04.2008
LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	DE 17.07.2008	CZ 16.04.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008			SK 16.04.2008	IE 16.04.2008
				BE 30.06.2008	MC 30.06.2008
				NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
				RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
(11) 1 635 656	(51) A24B 15/18	(11) 1 637 185	(51) A61P 25/24	(11) 1 638 830	(51) B60T 13/74
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	ES 01.12.2008	LV 20.08.2008	CH 30.04.2008	LI 30.04.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 20.08.2008	MC 31.08.2008	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007
SI 02.07.2008		BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008
				GB 19.09.2007	GR 20.12.2007
				IE 19.09.2007	BE 30.04.2008
				MC 30.04.2008	NL 19.09.2007
				PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
				RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
				SK 19.09.2007	
(11) 1 635 802	(51) A61K 31/045	(11) 1 637 254	(51) B22D 11/045	(11) 1 638 842	(51) B64F 1/20
(84) FI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.03.2008
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	DK 12.03.2008	BE 30.06.2008
		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
		SI 09.07.2008		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
(11) 1 635 837	(51) A61K 31/517	(11) 1 637 260	(51) B23B 31/28	(11) 1 638 898	(51) C03B 9/36
(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007	(84) FI 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	GR 04.01.2008	DK 03.10.2007	BE 10.09.2008	
SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 14.01.2008	IE 03.10.2007		
NL 16.07.2008		IS 03.02.2008	BE 31.05.2008		
		LT 03.10.2007	MC 31.05.2008		
		NL 03.10.2007	PL 03.10.2007		
		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
		SE 03.01.2008	SK 03.10.2007		
(11) 1 635 974	(51) B23B 51/10			(11) 1 638 953	(51) C07D 401/12
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008			(84) NL 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008
GR 04.01.2008	IE 03.10.2007			AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
BE 30.06.2008	PT 03.03.2008			BE 27.08.2008	
SK 03.10.2007					
(11) 1 635 999	(51) B26B 21/44	(11) 1 637 300	(51) B27J 5/00	(11) 1 639 105	(51) C12N 9/58
(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008		
		BE 13.08.2008	LV 13.08.2008		
(11) 1 636 065	(51) B60N 2/48				
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(11) 1 637 581	(51) C11B 9/00		
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008		
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008		
		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008		
		MC 31.08.2008	BE 09.07.2008		
		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
		SI 09.07.2008			
(11) 1 636 094	(51) B65B 9/15				
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008				
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008				
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008				
(11) 1 636 117	(51) B65D 85/62	(11) 1 637 934	(51) G03G 15/00	(11) 1 639 204	(51) E01C 9/00
(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
SI 30.07.2008		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	SI 09.07.2008	
		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		
(11) 1 636 151	(51) C07C 1/04	(11) 1 638 081	(51) G10L 15/18	(11) 1 639 248	(51) F02C 9/28
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
BE 20.08.2008		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
		FI 20.08.2008	MC 31.08.2008		
		BE 20.08.2008	SI 20.08.2008		
(11) 1 636 275	(51) C08F 4/6592			(11) 1 639 282	(51) F16K 31/365
(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008			(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008			BG 23.10.2008	FI 23.07.2008
				AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 636 454	(51) E05B 47/06	(11) 1 638 419	(51) A24C 5/47	(11) 1 639 297	(51) F23H 1/00
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 07.05.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008
PT 07.10.2008	CZ 07.05.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008
		GB 02.01.2008	IE 02.01.2008		

PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	LV 20.08.2008
(11) 1 639 340	(51) G01N 3/56	BE 30.06.2008	NL 14.11.2007	(11) 1 641 414
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 28.11.2007	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(51) A61F 2/46
BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) MC 30.06.2008
GR 29.02.2008	DK 28.11.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(84) BG 24.01.2008
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	(11) 1 639 981	(51) A61H 9/00	GR 25.01.2008
GB 28.11.2007	IE 28.11.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	FI 24.10.2007
BE 30.06.2008	NL 28.11.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	BE 30.06.2008
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PL 24.10.2007
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SI 02.07.2008		RO 24.10.2007
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007			SI 24.10.2007
(11) 1 639 413	(51) G03G 9/09	(11) 1 640 027	(51) A61M 1/36	(11) 1 641 455
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(51) A61K 31/437
ES 08.12.2008	SI 27.08.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(84) NL 06.08.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) AT 06.08.2008
		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	BE 06.08.2008
(11) 1 639 551	(51) G06T 11/00	(11) 1 640 121	(51) B25J 19/00	(11) 1 641 578
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(51) B21D 53/64
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	AT 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 27.08.2008
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) NL 27.08.2008
BE 30.06.2008	NL 12.12.2007			AT 27.08.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	(11) 1 640 207	(51) B60N 3/04	SI 27.08.2008
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 641 607
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(51) B28B 3/12
				(84) NL 20.08.2008
(11) 1 639 566	(51) G08G 1/0967	(11) 1 640 279	(51) B65D 5/54	AT 20.08.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	BE 20.08.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	(11) 1 641 643
		FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	(51) B60H 1/00
(11) 1 639 604	(51) G11C 11/406	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) MC 30.06.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	SI 30.07.2008		DK 16.01.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008			ES 27.04.2008
		(11) 1 640 411	(51) C08K 5/5313	FI 16.01.2008
(11) 1 639 605	(51) G11C 14/00	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	BE 30.06.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	PL 16.01.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	PT 16.06.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 16.01.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008			
(11) 1 639 648	(51) H01L 29/06	(11) 1 640 518	(51) E03F 5/04	(11) 1 641 773
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(51) C07D 333/56
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) BG 23.10.2008
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008			(84) FI 23.07.2008
		(11) 1 640 522	(51) E04B 2/74	AT 23.07.2008
(11) 1 639 653	(51) H01L 27/22	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 23.07.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 641 774
BE 20.08.2008		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(51) C07D 333/64
		SI 13.08.2008		(84) NL 03.09.2008
(11) 1 639 699	(51) H03F 1/30	(11) 1 640 673	(51) F24F 5/00	AT 03.09.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	BE 03.09.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 641 799
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(51) C07D 487/04
(11) 1 639 754	(51) H04L 12/28	SI 20.08.2008		(84) MC 30.06.2008
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008			CZ 12.03.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 640 677	(51) F25B 45/00	DK 12.03.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 30.06.2008
		SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	PL 12.03.2008
(11) 1 639 856	(51) H04Q 11/00	(11) 1 640 971	(51) G10L 21/02	RO 12.03.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) FI 20.08.2008	SI 12.03.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 641 801
				(51) C07D 487/08
(11) 1 639 860	(51) H05B 3/48	(11) 1 641 170	(51) H04L 1/18	(84) PT 16.12.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 16.07.2008
BG 14.02.2008	CZ 14.11.2007	ES 01.12.2008	AT 20.08.2008	SI 16.07.2008
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	NL 16.07.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007			(11) 1 641 807
				(51) C07F 9/12
				(84) MC 30.06.2008
				AT 18.06.2008
				FI 18.06.2008
				NL 18.06.2008
				PT 18.11.2008
				SI 18.06.2008
				(11) 1 641 884
				(51) C09B 67/00
				(84) MC 30.06.2008
				CZ 03.10.2007
				(84) BG 03.01.2008
				GR 04.01.2008

FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 647 089	(51) H02M 7/48	BE 03.09.2008
(84) FI 06.08.2008	(51) B02C 2/10	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 07.05.2008	(11) 1 648 529
SI 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	PT 07.10.2008	CZ 07.05.2008	(84) BG 30.08.2007
(11) 1 645 446	BE 06.08.2008	DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	(84) EE 30.05.2007
(84) BG 16.10.2008	(51) B60H 1/00	FI 07.05.2008	SK 07.05.2008	DK 30.05.2007
AT 16.07.2008	(84) FI 16.07.2008	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	GR 31.08.2007
NL 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 07.05.2008	SE 07.08.2008	BE 31.05.2008
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 07.05.2008		MC 31.05.2008
(11) 1 645 738	(51) F02C 7/22	(11) 1 647 103	(51) H04B 17/00	NL 30.05.2007
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	PT 30.10.2007
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SE 30.08.2007
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008			SK 30.05.2007
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 647 172	(51) H05K 9/00	(11) 1 648 642
SI 20.08.2008		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) MC 30.06.2008
(11) 1 645 741	(51) F02D 19/08	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 20.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	(11) 1 647 402	(51) B41J 2/14	BE 30.06.2008
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008	PT 21.07.2008
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	FI 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 20.02.2008
IS 13.06.2008	BE 31.05.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 648 703
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 647 496	(51) B65D 77/06	(84) ES 08.12.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) EE 12.09.2007	FI 27.08.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	CZ 12.09.2007	DE 13.12.2007	SI 27.08.2008
(11) 1 646 255	(51) H04Q 7/34	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(11) 1 648 924
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007	(84) NL 30.07.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008	BG 30.10.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BE 30.04.2008	LT 12.09.2007	AT 30.07.2008
(11) 1 646 296	(51) A43C 15/16	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	BE 30.07.2008
(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(11) 1 648 969
BG 09.10.2008	AT 09.07.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	(84) ES 08.12.2008
SI 09.07.2008	MC 31.07.2008	SK 12.09.2007		FI 27.08.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008			SI 27.08.2008
(11) 1 646 350	(51) A61G 5/04	(11) 1 647 583	(51) C09D 123/28	(11) 1 649 060
(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) NL 20.08.2008
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	FI 20.08.2008
BE 06.08.2008		FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 646 571	(51) B65G 17/20	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 649 075
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(11) 1 647 790	(51) F27D 3/12	(84) ES 03.11.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 23.07.2008
BE 20.08.2008		NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 646 625	(51) C07D 403/06	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 23.07.2008
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 649 164
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 647 916	(51) G06K 7/00	(84) FI 17.09.2008
MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	BE 17.09.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 649 167
(11) 1 646 626	(51) C07D 405/06	(11) 1 648 006	(51) H01G 9/20	(84) NL 20.08.2008
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	AT 20.08.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	BE 20.08.2008
MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 649 304
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 30.07.2008		(84) ES 08.12.2008
(11) 1 646 951	(51) G06F 13/38	(11) 1 648 261	(51) A45C 13/24	FI 27.08.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	SI 27.08.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 649 354
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 03.09.2008		(84) ES 08.12.2008
(11) 1 647 073	(51) H01Q 15/20	(11) 1 648 468	(51) A61K 31/536	FI 27.08.2008
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BE 27.08.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 649 542
MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 648 517	(51) A61K 47/44	(84) FI 17.09.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 647 073	(51) H01Q 15/20	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 17.09.2008
(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 649 423
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 648 523	(51) A61L 2/16	(84) NL 13.08.2008
MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	AT 13.08.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 13.08.2008
				(11) 1 649 542
				(84) FI 17.09.2008
				(84) AT 17.09.2008

BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	GR 13.12.2007	IS 12.01.2008	DK 21.11.2007	FI 21.11.2007
(11) 1 649 697	(51) <i>H04N 7/34</i>	BE 30.04.2008	LV 12.09.2007	IE 21.11.2007	IS 21.03.2008
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	MC 30.04.2008	PL 12.09.2007	BE 31.05.2008	LT 21.11.2007
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
(11) 1 649 814	(51) <i>A61B 10/00</i>	SK 12.09.2007		PL 21.11.2007	PT 21.04.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(11) 1 650 673	(51) <i>G06F 15/78</i>	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	(11) 1 651 502	(51) <i>B62D 5/22</i>
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 30.01.2008
SI 13.08.2008		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	DK 30.01.2008	FI 30.01.2008
(11) 1 650 012	(51) <i>B29D 30/30</i>	BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	IE 30.01.2008	BE 30.06.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	NL 09.07.2008		NL 30.01.2008	PL 30.01.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 650 843	(51) <i>H01T 13/05</i>	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 19.12.2007	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	SK 30.01.2008	
(11) 1 650 029	(51) <i>B41J 2/055</i>	FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	(11) 1 651 532	(51) <i>B65D 43/02</i>
(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	IS 19.04.2008	BE 30.06.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	LT 19.12.2007	PL 19.12.2007	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(11) 1 651 590	(51) <i>C07C 209/00</i>
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) PT 30.12.2008	(84) SI 30.07.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	SK 19.12.2007		BE 30.07.2008	
LV 30.07.2008		(11) 1 650 860	(51) <i>H02P 3/08</i>	(11) 1 651 661	(51) <i>C07J 73/00</i>
(11) 1 650 030	(51) <i>B41J 2/14</i>	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
BE 24.09.2008		FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 650 073	(51) <i>B60K 37/04</i>	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 651 777	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	LV 13.08.2008		(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	(11) 1 650 878	(51) <i>H04B 1/707</i>	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	MC 31.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 650 143	(51) <i>B65G 47/14</i>	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 16.07.2008	
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 651 084	(51) <i>A47J 27/10</i>	(11) 1 651 788	(51) <i>C22F 1/00</i>
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 14.05.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	PT 14.10.2008	CZ 14.05.2008
LV 13.08.2008		(11) 1 651 183	(51) <i>A61K 8/97</i>	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008
(11) 1 650 345	(51) <i>D06F 75/18</i>	(84) IE 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	FI 14.05.2008	SK 14.05.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008	RO 14.05.2008	BE 30.06.2008
LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 02.04.2008	SK 02.04.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	RO 02.04.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 651 901	(51) <i>F16L 37/084</i>
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
(11) 1 650 464	(51) <i>F16D 65/22</i>	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	(11) 1 651 244	(51) <i>A61K 36/00</i>	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 29.08.2007	(11) 1 651 904	(51) <i>F17D 1/00</i>
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	DK 29.08.2007	FI 29.08.2007	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 650 536	(51) <i>G01F 23/284</i>	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008	IS 29.12.2007	BE 30.06.2008	(11) 1 652 129	(51) <i>G06K 7/10</i>
IS 02.11.2008	PT 02.12.2008	LT 29.08.2007	NL 29.08.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008
LV 02.07.2008	NL 02.07.2008	SK 29.08.2007		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 02.07.2008		(11) 1 651 439	(51) <i>B32B 39/00</i>	SI 02.07.2008	
(11) 1 650 591	(51) <i>G02B 9/06</i>	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 09.04.2008	(11) 1 652 268	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	DK 09.04.2008	ES 20.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(11) 1 652 390	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(11) 1 650 648	(51) <i>G06F 9/355</i>	RO 09.04.2008	BE 30.06.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
(84) EE 12.09.2007	(84) CH 30.04.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
CZ 12.09.2007	LI 30.04.2008	PT 10.09.2008	SE 09.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
DE 31.10.2007	DK 12.09.2007	SI 09.04.2008		(11) 1 652 409	(51) <i>H05B 33/00</i>
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(11) 1 651 469	(51) <i>B60R 11/04</i>	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008
		(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007		
		CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008		

BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	BE 27.08.2008	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 654 335 (51) <i>C09J 7/02</i>	AT 02.07.2008	FI 02.07.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) ES 03.11.2008 (84) BG 23.10.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
(11) 1 652 552 (51) <i>A61N 1/36</i>	(84) AT 17.09.2008	FI 23.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	MC 31.07.2008	SI 02.07.2008	
SI 17.09.2008		NL 23.07.2008		
		SI 23.07.2008		
(11) 1 652 808 (51) <i>B65H 31/00</i>	(84) IS 23.11.2008	(11) 1 654 427 (51) <i>E04B 2/86</i>	(11) 1 655 103 (51) <i>B24D 11/00</i>	(84) AT 09.07.2008
(84) LT 23.07.2008 (84) ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008	(84) ES 20.10.2008 (84) AT 09.07.2008	FI 09.07.2008
AT 23.07.2008	FI 23.07.2008	EE 23.04.2008	PT 09.12.2008	NL 09.07.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	LI 31.05.2008	BE 09.07.2008	
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	DK 23.04.2008		
		SK 23.04.2008	(11) 1 655 225 (51) <i>B65B 11/02</i>	(84) PT 23.12.2008
(11) 1 653 253 (51) <i>G01V 5/00</i>	(84) LV 24.09.2008	BE 31.05.2008	(84) IS 23.11.2008 (84) PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
(84) LT 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008	FI 24.09.2008	NL 23.04.2008	BG 23.10.2008	SI 23.07.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 23.09.2008	AT 23.07.2008	LT 23.07.2008
BE 24.09.2008		SI 23.04.2008	BE 23.07.2008	
			NL 23.07.2008	
(11) 1 653 345 (51) <i>G06F 9/44</i>	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 654 464 (51) <i>F15B 1/22</i>	(11) 1 655 509 (51) <i>F16G 11/10</i>	(84) LV 17.09.2008
(84) ES 03.11.2008 (84) BG 23.10.2008	AT 23.07.2008	(84) BG 10.01.2008 (84) CZ 10.10.2007	(84) LT 17.09.2008 (84) LV 17.09.2008	FI 17.09.2008
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	CH 31.05.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
BE 23.07.2008	SI 23.07.2008	GR 11.01.2008	BE 17.09.2008	
PT 23.12.2008		ES 21.01.2008		
		IE 10.10.2007	(11) 1 655 886 (51) <i>H04L 12/00</i>	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 653 349 (51) <i>G06F 9/445</i>	(84) BG 09.10.2008	MC 31.05.2008	(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) ES 20.10.2008 (84) BG 09.10.2008	AT 09.07.2008	PL 10.10.2007	SI 10.09.2008	
FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	RO 10.10.2007		
BE 09.07.2008	SI 09.07.2008		(11) 1 655 889 (51) <i>H04L 12/28</i>	(84) NL 06.08.2008
PT 09.12.2008			(84) ES 17.11.2008 (84) NL 06.08.2008	AT 06.08.2008
			FI 06.08.2008	MC 31.08.2008
			SI 06.08.2008	
			BE 06.08.2008	
(11) 1 653 454 (51) <i>G11B 7/007</i>	(84) LT 09.07.2008	(11) 1 654 486 (51) <i>F16K 47/10</i>	(11) 1 656 092 (51) <i>A61J 1/00</i>	(84) PT 23.12.2008
(84) ES 20.10.2008 (84) LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008 (84) BG 09.10.2008	(84) ES 03.11.2008 (84) PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
IS 09.11.2008	FI 09.07.2008	FI 09.07.2008	BG 23.10.2008	SI 23.07.2008
BG 09.10.2008	SI 09.07.2008	MC 31.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
AT 09.07.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008	MC 31.08.2008	
BE 09.07.2008		SI 09.07.2008	NL 23.07.2008	
NL 09.07.2008				
(11) 1 653 957 (51) <i>A61K 31/454</i>	(84) FI 09.07.2008	(11) 1 654 608 (51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 656 130 (51) <i>A61K 31/201</i>	(84) FI 30.07.2008
(84) BG 09.10.2008 (84) FI 09.07.2008	MC 31.07.2008	(84) BG 02.10.2008 (84) FI 02.07.2008	(84) BG 30.10.2008 (84) FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
AT 09.07.2008	NL 09.07.2008	AT 02.07.2008	AT 30.07.2008	PT 30.12.2008
BE 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 02.07.2008	BE 30.07.2008	
PT 09.12.2008		PT 02.12.2008	SI 30.07.2008	
(11) 1 654 086 (51) <i>B23D 49/16</i>	(84) EE 08.08.2007	(11) 1 654 654 (51) <i>G06F 11/32</i>	(11) 1 656 469 (51) <i>C23C 16/455</i>	(84) BG 23.10.2008
(84) BG 08.11.2007 (84) EE 08.08.2007	CH 30.04.2008	(84) CH 31.05.2008 (84) LI 31.05.2008	(84) ES 03.11.2008 (84) BG 23.10.2008	AT 23.07.2008
CZ 08.08.2007	FI 08.08.2007	GR 06.03.2008	FI 23.07.2008	BE 23.07.2008
LI 30.04.2008	IE 08.08.2007	FI 05.12.2007	MC 31.08.2008	PT 23.12.2008
GR 09.11.2007	MC 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 23.07.2008	
BE 30.04.2008	PL 08.08.2007		SI 23.07.2008	
NL 08.08.2007	SE 08.11.2007			
RO 08.08.2007				
SK 08.08.2007				
(11) 1 654 122 (51) <i>B41J 2/175</i>	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 654 980 (51) <i>A61B 5/0215</i>	(11) 1 656 509 (51) <i>F16D 3/224</i>	(84) BG 31.01.2008
(84) FI 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) ES 10.11.2008 (84) IS 30.11.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) BG 31.01.2008	GR 01.02.2008
BE 17.09.2008		PT 30.12.2008	CZ 31.10.2007	ES 11.02.2008
		FI 30.07.2008	DK 31.10.2007	GB 31.10.2007
		SI 30.07.2008	FI 31.10.2007	BE 30.06.2008
		NL 30.07.2008	IE 31.10.2007	PL 31.10.2007
			NL 31.10.2007	RO 31.10.2007
			PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
			SE 31.01.2008	
			SK 31.10.2007	
(11) 1 654 149 (51) <i>B62D 21/15</i>	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 654 983 (51) <i>A61B 5/07</i>	(11) 1 656 509 (51) <i>F16D 3/224</i>	(84) BG 31.01.2008
(84) FI 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	SI 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008 (84) LT 13.08.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) BG 31.01.2008	GR 01.02.2008
BE 10.09.2008	LV 13.08.2008	IS 13.12.2008	CZ 31.10.2007	ES 11.02.2008
		FI 13.08.2008	DK 31.10.2007	GB 31.10.2007
		SI 13.08.2008	FI 31.10.2007	BE 30.06.2008
			IE 31.10.2007	PL 31.10.2007
			NL 31.10.2007	RO 31.10.2007
			PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
			SE 31.01.2008	
			SK 31.10.2007	
(11) 1 654 180 (51) <i>B65H 37/00</i>	(84) PT 02.12.2008	(11) 1 655 056 (51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) 1 656 768 (51) <i>H04L 12/28</i>	(84) NL 30.07.2008
(84) ES 13.10.2008 (84) PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	(84) LT 02.07.2008 (84) IS 02.11.2008	(84) ES 10.11.2008 (84) NL 30.07.2008	BG 30.10.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 30.12.2008	AT 30.07.2008
AT 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 02.07.2008	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
NL 02.07.2008		BE 02.07.2008	SI 30.07.2008	
		NL 02.07.2008	BE 30.07.2008	
(11) 1 654 255 (51) <i>C07D 403/14</i>	(84) FI 27.08.2008	(11) 1 655 097 (51) <i>B23K 26/03</i>	(11) 1 656 768 (51) <i>H04L 12/28</i>	(84) NL 30.07.2008
(84) NL 27.08.2008 (84) FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) LT 02.07.2008 (84) IS 02.11.2008	(84) ES 10.11.2008 (84) NL 30.07.2008	BG 30.10.2008
AT 27.08.2008			PT 30.12.2008	AT 30.07.2008
			FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
			SI 30.07.2008	
			BE 30.07.2008	

MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	IE 09.01.2008	BE 30.06.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 661 914	(51) A61L 2/00
(11) 1 660 093	(51) A61K 31/519	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) PT 16.12.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	AT 10.09.2008	FI 10.09.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	SK 09.01.2008		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 660 944	(51) G03F 7/20	(11) 1 661 925	(51) C08F 216/06
NL 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
(11) 1 660 206	(51) B01D 15/00	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	(11) 1 660 961	(51) H04L 29/06	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	LV 20.08.2008	
(11) 1 660 262	(51) B23B 31/107	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 662 019	(51) C23C 14/58
(84) MC 30.06.2008	(84) IE 16.04.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
DK 16.04.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 660 981	(51) G06F 3/033	AT 16.07.2008	FI 16.07.2008
SK 16.04.2008	RO 16.04.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
BE 30.06.2008	NL 16.04.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
PT 16.09.2008	SI 16.04.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 16.07.2008	
(11) 1 660 381	(51) B65D 50/04	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 662 039	(51) D21F 1/00
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	NL 23.07.2008		(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 661 017	(51) G06F 15/16	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 660 383	(51) B65D 55/02	NL 27.08.2008		SI 09.07.2008	
(84) NL 30.07.2008	(84) PT 30.12.2008	(11) 1 661 060	(51) G06K 9/00	(11) 1 662 048	(51) E01F 13/02
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
BE 30.07.2008		MC 31.07.2008	BE 16.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 660 447	(51) C07D 207/26	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 09.07.2008	
(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	SI 16.07.2008		(11) 1 662 219	(51) F27D 1/00
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(11) 1 661 232	(51) H02K 21/48	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
MC 31.08.2008	BE 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	BE 10.09.2008	
(11) 1 660 548	(51) C08F 293/00	AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 662 242	(51) G01L 9/00
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 661 356	(51) H04L 29/06	ES 10.11.2008	BG 30.10.2008
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	FI 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 660 557	(51) C08G 65/38	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 662 398	(51) G06F 11/36
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 661 364	(51) H04L 29/06	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 660 574	(51) C08K 5/42	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	LV 13.08.2008	
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 662 604	(51) H01Q 1/24
MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 661 449	(51) A01D 75/20	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
SI 02.07.2008		ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 660 599	(51) C09D 11/10	AT 23.07.2008	FI 23.07.2008	NL 20.08.2008	
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 662 817	(51) H04Q 7/22
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
MC 31.08.2008	BE 13.08.2008	SI 23.07.2008		NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
SI 13.08.2008		(11) 1 661 501	(51) A47L 9/16	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 660 694	(51) C23C 14/04	(84) NL 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 662 821	(51) H04Q 7/32
FI 06.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 661 504	(51) A47L 15/42	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
(11) 1 660 740	(51) E04H 15/20	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008	BE 20.08.2008		(11) 1 662 851	(51) H05K 7/20
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(11) 1 661 568	(51) A61K 31/425	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008

FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 664 190	(51) <i>C08L 25/06</i>	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
SI 03.09.2008		(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	FI 13.08.2008
		FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 662 922	(51) <i>A41H 1/10</i>	MC 31.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 665 962	(51) <i>A47G 25/14</i>
(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	SI 13.08.2008		(84) AT 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008			FI 16.01.2008	BE 31.05.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 664 241	(51) <i>C10G 2/00</i>	LI 16.01.2008	MC 31.05.2008
		(84) BG 09.10.2008	(84) FI 09.07.2008	PT 16.06.2008	
(11) 1 662 992	(51) <i>A61B 5/04</i>	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008		
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		
SI 10.09.2008				(11) 1 666 069	(51) <i>A61K 47/10</i>
		(11) 1 664 344	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 20.12.2008
(11) 1 663 050	(51) <i>A61C 8/00</i>	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	NL 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	AT 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SI 06.08.2008		BE 20.08.2008	LT 20.08.2008
BE 30.07.2008	PT 30.12.2008				
SI 30.07.2008		(11) 1 664 476	(51) <i>E21B 10/24</i>	(11) 1 666 073	(51) <i>A61L 2/00</i>
		(84) ES 03.11.2008	(84) FI 23.07.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(11) 1 663 121	(51) <i>A61K 8/365</i>	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 27.08.2008	FI 27.08.2008
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	PT 23.12.2008		AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
AT 13.08.2008	MC 31.08.2008			BE 27.08.2008	LV 27.08.2008
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 664 487	(51) <i>E21B 47/12</i>	(11) 1 666 128	(51) <i>B01D 63/04</i>
		(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 663 129	(51) <i>A61K 8/18</i>	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008		
AT 02.07.2008	MC 31.08.2008			(11) 1 666 368	(51) <i>B65D 43/02</i>
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 664 623	(51) <i>F21V 21/04</i>	(84) ES 10.11.2008	(84) IS 30.11.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
		BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 663 411	(51) <i>A63B 69/36</i>			BE 30.07.2008	LT 30.07.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 665 344	(51) <i>G06F 13/16</i>		
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 666 388	(51) <i>B65G 45/12</i>
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
(11) 1 663 529	(51) <i>B07C 5/344</i>	(11) 1 665 574	(51) <i>H04B 7/00</i>	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008		
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 666 660	(51) <i>D06F 58/28</i>
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 27.08.2008		(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 663 586	(51) <i>B25H 3/02</i>	(11) 1 665 681	(51) <i>H04L 12/56</i>	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
(84) FI 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
SI 10.09.2008		BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	LT 30.07.2008	
		(11) 1 665 722	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 663 637	(51) <i>B32B 1/08</i>	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008	(11) 1 666 880	(51) <i>G01N 33/50</i>
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008			BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
		(11) 1 665 848	(51) <i>H04Q 7/32</i>		
(11) 1 663 820	(51) <i>B65G 17/08</i>	(84) NL 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 667 383	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) AT 16.07.2008
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
		SI 30.07.2008		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 663 913	(51) <i>C06C 5/04</i>	(11) 1 665 881	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 667 556	(51) <i>A47F 3/04</i>
(84) NL 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
BE 03.09.2008		BE 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
		SI 23.07.2008			
(11) 1 664 023	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 665 905	(51) <i>H05B 41/38</i>	(11) 1 667 727	(51) <i>A61K 47/48</i>
(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
AT 13.08.2008	MC 31.08.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
				SI 09.07.2008	
(11) 1 664 070	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 665 928	(51) <i>A01K 23/00</i>	(11) 1 667 780	(51) <i>B01D 25/21</i>
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
SI 13.08.2008	MC 31.08.2008				
BE 13.08.2008		(11) 1 665 932	(51) <i>A01N 33/12</i>	(11) 1 667 799	(51) <i>B04B 9/14</i>
		(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 664 110	(51) <i>C07K 14/705</i>				
(84) ES 01.12.2008	(84) NL 20.08.2008				
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008				
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008				

SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	NL 16.07.2008	SI 16.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 667 892 (51) <i>B62D 5/00</i>	(84) BG 17.01.2008 (84) EE 17.10.2007	(11) 1 669 069 (51) <i>A61K 31/425</i>	(84) AT 10.09.2008 (84) FI 10.09.2008	(11) 1 670 583 (51) <i>B01J 23/46</i>	(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
(84) CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008	BE 10.09.2008		AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
DK 17.10.2007	FI 17.10.2007	(11) 1 669 424 (51) <i>C09D 11/00</i>	(84) LT 10.09.2008 (84) LV 10.09.2008	SI 13.08.2008	
IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	(84) AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 670 697 (51) <i>B65D 83/00</i>	(84) BG 09.10.2008
BE 31.05.2008	LT 17.10.2007	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(11) 1 669 560 (51) <i>F01L 13/00</i>	(84) LT 03.09.2008 (84) NL 03.09.2008	FI 09.07.2008	BE 09.07.2008
PL 17.10.2007	RO 17.10.2007	(84) ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	AT 03.09.2008	FI 03.09.2008	NL 09.07.2008	
(11) 1 667 947 (51) <i>C07B 59/00</i>	(84) AT 20.08.2008	BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 09.07.2008	
(84) FI 20.08.2008				(11) 1 670 770 (51) <i>C07D 235/08</i>	(84) NL 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
BE 20.08.2008				AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 667 987 (51) <i>C07D 307/88</i>	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 669 654 (51) <i>F16L 23/024</i>	(84) IS 09.11.2008	SI 20.08.2008	
(84) BG 23.10.2008	NL 23.07.2008	(84) LT 09.07.2008	AT 09.07.2008	(11) 1 670 790 (51) <i>C07D 409/12</i>	(84) NL 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
BE 23.07.2008		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) NL 20.08.2008	BE 20.08.2008
SI 23.07.2008		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 20.08.2008	
(11) 1 668 063 (51) <i>C08G 75/00</i>	(84) FI 13.08.2008	BG 09.10.2008	NL 09.07.2008	SI 20.08.2008	
(84) NL 13.08.2008	BE 13.08.2008	LV 09.07.2008			
AT 13.08.2008		(11) 1 669 667 (51) <i>F21V 19/00</i>	(84) IS 09.11.2008 (84) ES 20.10.2008	(11) 1 671 053 (51) <i>F16H 57/12</i>	(84) AT 10.09.2008
SI 13.08.2008		(84) BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 668 166 (51) <i>C23C 14/04</i>	(84) FI 02.07.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 671 180 (51) <i>G03B 13/00</i>	(84) ES 08.12.2008 (84) FI 27.08.2008
(84) BG 02.10.2008	MC 31.08.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
AT 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 09.07.2008		BE 27.08.2008	
BE 02.07.2008		(11) 1 669 707 (51) <i>F25D 19/00</i>	(84) IS 13.12.2008	(11) 1 671 252 (51) <i>G06F 19/00</i>	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 668 249 (51) <i>F04B 43/12</i>	(84) CZ 19.03.2008	(84) LT 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) FI 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) MC 30.06.2008	ES 30.06.2008	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 10.09.2008	
DK 19.03.2008	BE 30.06.2008	LV 13.08.2008	BE 13.08.2008		
FI 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 13.08.2008		(11) 1 671 304 (51) <i>G09G 3/32</i>	(84) ES 01.12.2008 (84) FI 20.08.2008
NL 19.03.2008	SE 19.06.2008	SI 13.08.2008		(84) AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
RO 19.03.2008	SK 19.03.2008			BE 20.08.2008	
SI 19.03.2008		(11) 1 669 871 (51) <i>G06F 11/14</i>	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 671 323 (51) <i>G11B 7/24</i>	(84) NL 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008
(11) 1 668 346 (51) <i>G01N 21/64</i>	(84) AT 03.09.2008	(84) LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
(84) NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 03.09.2008		AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 671 423 (51) <i>H03L 7/197</i>	(84) ES 13.10.2008 (84) BG 02.10.2008
(11) 1 668 614 (51) <i>G08G 1/16</i>	(84) ES 01.12.2008	(11) 1 670 093 (51) <i>H01Q 1/24</i>	(84) IS 20.12.2008 (84) ES 01.12.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008
(84) NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008
FI 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 02.07.2008	SI 02.07.2008
BE 20.08.2008		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	PT 02.12.2008	
(11) 1 668 764 (51) <i>H02K 7/09</i>	(84) ES 08.12.2008	(11) 1 670 187 (51) <i>H04L 12/46</i>	(84) LT 30.07.2008 (84) IS 30.11.2008	(11) 1 671 465 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) PT 02.12.2008 (84) ES 13.10.2008
(84) NL 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
SI 27.08.2008		AT 30.07.2008	BG 30.10.2008	AT 02.07.2008	MC 31.08.2008
(11) 1 668 855 (51) <i>H04L 25/02</i>	(84) FI 27.08.2008	FI 30.07.2008	LV 30.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
(84) ES 08.12.2008	BE 27.08.2008	BE 30.07.2008		SI 02.07.2008	
AT 27.08.2008		(11) 1 670 202 (51) <i>H04L 27/26</i>	(84) IS 30.11.2008 (84) NL 30.07.2008	(11) 1 671 501 (51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) ES 13.08.2008 (84) FI 13.08.2008
SI 27.08.2008		(84) ES 10.11.2008	BG 30.10.2008	(84) NL 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 668 947 (51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) BG 09.10.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 13.08.2008	
(84) ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	BE 30.07.2008	LT 30.07.2008	SI 13.08.2008	
FI 09.07.2008	BE 09.07.2008	SI 30.07.2008			
MC 31.08.2008	SI 09.07.2008				
NL 09.07.2008		(11) 1 670 329 (51) <i>A42B 3/32</i>	(84) BG 30.10.2008 (84) FI 30.07.2008	(11) 1 671 577 (51) <i>A61B 5/00</i>	(84) LT 10.09.2008 (84) LV 10.09.2008
(11) 1 668 970 (51) <i>H05K 7/20</i>	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) AT 10.09.2008	FI 10.09.2008
(84) BG 16.10.2008	SI 16.07.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
NL 16.07.2008		(11) 1 670 556 (51) <i>A63C 11/08</i>	(84) ES 03.11.2008 (84) BG 23.10.2008	(11) 1 671 608 (51) <i>A61F 2/24</i>	(84) LT 30.07.2008 (84) IS 30.11.2008
(11) 1 669 034 (51) <i>A61B 17/15</i>	(84) IS 16.11.2008	(84) ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 10.11.2008	AT 30.07.2008
(84) LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	FI 23.07.2008	BE 23.07.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008		
AT 16.07.2008	BE 16.07.2008				
BG 16.10.2008					

FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
BE 30.07.2008	LV 30.07.2008	BE 30.07.2008		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 671 735	(51) B23K 9/10	(11) 1 673 084	(51) A61K 31/4545	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(11) 1 674 135	(51) A63B 5/11
IS 13.12.2008	FI 13.08.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
BE 13.08.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 671 746	(51) B23Q 17/22	(11) 1 673 195	(51) B23K 26/10	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	LV 13.08.2008	
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 674 243	(51) B29C 67/00
AT 23.07.2008	FI 23.07.2008			(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 673 224	(51) B41F 13/00	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) EE 15.08.2007	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008
		DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 671 839	(51) B60N 2/28	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007		
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 674 614	(51) D21G 1/00
ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	(84) IS 28.09.2008	(84) MC 30.06.2008
AT 02.07.2008	FI 02.07.2008	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	IE 28.05.2008	DK 28.05.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	SK 15.08.2007		LT 28.05.2008	CZ 28.05.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008			ES 08.09.2008	SK 28.05.2008
SI 02.07.2008		(11) 1 673 225	(51) B41F 31/22	BE 30.06.2008	NL 28.05.2008
		(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 671 979	(51) C07H 17/08	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 28.05.2008	
(84) NL 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008		
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008			(11) 1 674 892	(51) G02B 3/14
		(11) 1 673 328	(51) C07C 29/32	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
(11) 1 672 061	(51) C12N 9/88	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008	AT 10.09.2008	FI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
		BE 09.07.2008	PT 09.12.2008		
(11) 1 672 344	(51) G01L 1/24	SI 09.07.2008		(11) 1 674 908	(51) G02B 6/44
(84) IS 13.12.2008	(84) ES 24.11.2008			(84) ES 27.10.2008	(84) AT 16.07.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 673 371	(51) C07D 471/04	PT 16.12.2008	BG 16.10.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008		
		BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 674 925	(51) G02F 1/1362
(11) 1 672 363	(51) G01N 27/64			(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008
(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 673 425	(51) C11D 1/62	IS 02.11.2008	PT 02.12.2008
PT 23.12.2008	BE 23.07.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) BG 16.10.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
NL 23.07.2008		FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
		SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	LV 02.07.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 672 808	(51) H04B 1/707	NL 16.07.2008		SI 02.07.2008	
(84) IS 09.11.2008	(84) ES 20.10.2008				
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 673 442	(51) C12N 1/20	(11) 1 674 963	(51) G06F 21/00
AT 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 672 817	(51) H04B 7/04			LV 13.08.2008	
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 673 634	(51) G01N 33/58		
BE 17.09.2008	LT 17.09.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	(11) 1 675 239	(51) H02G 3/12
SI 17.09.2008		FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
		BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	ES 17.11.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 672 847	(51) H04L 12/437			SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 673 958	(51) H04Q 7/38	BE 06.08.2008	LV 06.08.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008		
BE 10.09.2008	LV 10.09.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 675 293	(51) H04J 3/16
				(84) IS 02.11.2008	(84) ES 13.10.2008
(11) 1 673 030	(51) A61F 2/00			BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008	(11) 1 673 977	(51) A23G 1/00	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
IE 09.04.2008	DK 09.04.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) PT 16.12.2008	LT 02.07.2008	NL 02.07.2008
BG 09.07.2008	EE 09.04.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
LT 09.04.2008	CZ 09.04.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008		
FI 09.04.2008	SK 09.04.2008	LT 16.07.2008		(11) 1 675 319	(51) H04L 12/56
RO 09.04.2008	BE 30.04.2008			(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
MC 30.04.2008	NL 09.04.2008	(11) 1 674 057	(51) A61F 11/06	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
SI 09.04.2008		FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 20.08.2008
		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 673 040	(51) A61F 2/06	LT 20.08.2008			
(84) PT 30.12.2008	(84) ES 10.11.2008	(11) 1 674 059	(51) A61F 11/08	(11) 1 675 293	(51) H04J 3/16
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 13.10.2008
				BG 02.10.2008	FI 02.07.2008
				AT 02.07.2008	BE 02.07.2008
				LT 02.07.2008	NL 02.07.2008
				PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
				(11) 1 675 319	(51) H04L 12/56
				(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
				NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
				AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
				FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
				LV 20.08.2008	

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 1 675 643
(84) ES 10.11.2008
FI 30.07.2008
BE 30.07.2008
PT 30.12.2008 | (51) A61N 1/36
(84) BG 30.10.2008
AT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008 | (11) 1 676 685
(84) LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
AT 20.08.2008
FI 20.08.2008
LV 20.08.2008 | (51) B29B 7/42
(84) IS 20.12.2008
ES 01.12.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008 | (11) 1 677 776
(84) AT 24.09.2008
SI 24.09.2008 | (51) A61K 31/137
(84) BE 24.09.2008 |
| (11) 1 675 667
(84) PT 16.12.2008
BG 16.10.2008
AT 16.07.2008
NL 16.07.2008 | (51) B01D 29/05
(84) ES 27.10.2008
FI 16.07.2008
BE 16.07.2008
SI 16.07.2008 | (11) 1 676 745
(84) LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
AT 20.08.2008
FI 20.08.2008
LV 20.08.2008 | (51) B60N 2/66
(84) IS 20.12.2008
ES 01.12.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008 | (11) 1 677 811
(84) FI 10.09.2008
BE 10.09.2008 | (51) A61K 35/64
(84) AT 10.09.2008
SI 10.09.2008 |
| (11) 1 675 802
(84) NL 03.09.2008
FI 03.09.2008
BE 03.09.2008 | (51) B81C 1/00
(84) ES 14.12.2008
AT 03.09.2008
SI 03.09.2008 | (11) 1 676 790
(84) LT 23.07.2008
FI 23.07.2008
AT 23.07.2008
PT 23.12.2008
BE 23.07.2008 | (51) B65D 81/26
(84) IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008 | (11) 1 677 843
(84) IS 20.12.2008
FI 20.08.2008
SI 20.08.2008 | (51) A61L 15/40
(84) NL 20.08.2008
AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 |
| (11) 1 676 180
(84) ES 13.10.2008
BG 02.10.2008
MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 | (51) G05B 19/042
(84) PT 02.12.2008
FI 02.07.2008
BE 02.07.2008
SI 02.07.2008 | (11) 1 676 803
(84) LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
LV 06.08.2008
SI 06.08.2008
BE 06.08.2008 | (51) B65H 75/40
(84) IS 06.12.2008
ES 17.11.2008
AT 06.08.2008
FI 06.08.2008 | (11) 1 678 048
(84) NL 27.08.2008
AT 27.08.2008
SI 27.08.2008 | (51) B65D 51/22
(84) FI 27.08.2008
BE 27.08.2008 |
| (11) 1 676 221
(84) PT 09.12.2008
BG 09.10.2008
AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 | (51) G06F 19/00
(84) ES 20.10.2008
FI 09.07.2008
SI 09.07.2008
NL 09.07.2008 | (11) 1 676 831
(84) NL 27.08.2008
FI 27.08.2008
SI 27.08.2008 | (51) G01S 15/89
(84) ES 14.12.2008
AT 03.09.2008
LT 03.09.2008 | (11) 1 678 058
(84) MC 30.06.2008
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 | (51) B65D 88/16
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
FI 14.11.2007
BE 30.06.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 |
| (11) 1 676 331
(84) NL 27.08.2008
FI 27.08.2008
SI 27.08.2008 | (51) H01L 51/00
(84) ES 08.12.2008
AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 | (11) 1 677 463
(84) IS 30.11.2008
PT 30.12.2008
FI 30.07.2008
SI 30.07.2008
LT 30.07.2008 | (51) H04L 12/56
(84) NL 30.07.2008
BG 30.10.2008
AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 | (11) 1 678 196
(84) ES 24.11.2008
FI 13.08.2008
BE 13.08.2008 | (51) C07K 5/06
(84) NL 13.08.2008
AT 13.08.2008
SI 13.08.2008 |
| (11) 1 676 482
(84) LT 30.07.2008
AT 30.07.2008
PT 30.12.2008
BG 30.10.2008
LV 30.07.2008 | (51) A22B 3/00
(84) IS 30.11.2008
SI 30.07.2008
FI 30.07.2008
BE 30.07.2008 | (11) 1 677 469
(84) LT 13.08.2008
AT 13.08.2008
FI 13.08.2008
LV 13.08.2008 | (51) H04L 12/56
(84) IS 13.12.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008 | (11) 1 678 256
(84) NL 03.09.2008
FI 03.09.2008
SI 03.09.2008 | (51) C08L 71/12
(84) ES 14.12.2008
AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 |
| (11) 1 676 522
(84) LT 02.07.2008
ES 13.10.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008 | (51) A61B 1/05
(84) IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
FI 02.07.2008
BE 02.07.2008
PT 02.12.2008 | (11) 1 677 507
(84) NL 03.09.2008
AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 | (51) H04M 7/00
(84) LV 03.09.2008
FI 03.09.2008
SI 03.09.2008 | (11) 1 678 284
(84) FI 10.09.2008
SI 10.09.2008 | (51) C11D 3/00
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 |
| (11) 1 676 548
(84) LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
LV 20.08.2008
FI 20.08.2008
SI 20.08.2008 | (51) A61F 2/30
(84) IS 20.12.2008
ES 01.12.2008
AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 | (11) 1 677 539
(84) LT 23.07.2008
ES 03.11.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
LV 23.07.2008 | (51) H04N 7/173
(84) IS 23.11.2008
AT 23.07.2008
PT 23.12.2008
BE 23.07.2008 | (11) 1 678 569
(84) NL 13.08.2008
FI 13.08.2008
BE 13.08.2008 | (51) G06F 1/00
(84) ES 24.11.2008
AT 13.08.2008
SI 13.08.2008 |
| (11) 1 676 594
(84) LT 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008 | (51) A61M 25/00
(84) AT 10.09.2008
FI 10.09.2008
LV 10.09.2008 | (11) 1 677 594
(84) FI 10.09.2008
SI 10.09.2008 | (51) G06F 1/26
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 | (11) 1 678 594
(84) FI 10.09.2008
SI 10.09.2008 | (51) G06F 1/26
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 |
| (11) 1 676 595
(84) LT 24.09.2008
SI 24.09.2008
BE 24.09.2008 | (51) A61M 25/01
(84) AT 24.09.2008
FI 24.09.2008
LV 24.09.2008 | (11) 1 677 635
(84) PT 09.12.2008
BG 09.10.2008
AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 | (51) A41D 13/11
(84) ES 20.10.2008
FI 09.07.2008
SI 09.07.2008 | (11) 1 678 622
(84) FI 24.09.2008
BE 24.09.2008 | (51) G11C 5/00
(84) AT 24.09.2008
SI 24.09.2008 |
| (11) 1 676 613
(84) LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
FI 09.07.2008
BE 09.07.2008
PT 09.12.2008 | (51) A63H 30/04
(84) IS 09.11.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008 | (11) 1 677 638
(84) PT 23.12.2008
BG 23.10.2008
AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 | (51) A43B 11/02
(84) ES 03.11.2008
FI 23.07.2008
SI 23.07.2008
NL 23.07.2008 | (11) 1 678 697
(84) NL 06.08.2008
FI 06.08.2008
SI 06.08.2008 | (51) G09F 3/03
(84) ES 17.11.2008
AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 |
| | | | | (11) 1 678 707
(84) NL 30.07.2008
BG 30.10.2008
AT 30.07.2008
PT 30.12.2008 | (51) G10L 15/26
(84) ES 10.11.2008
FI 30.07.2008
BE 30.07.2008
SI 30.07.2008 |
| | | | | (11) 1 678 917
(84) NL 27.08.2008
AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 | (51) H04L 29/06
(84) ES 08.12.2008
SI 27.08.2008 |
| | | | | (11) 1 678 970
(84) NL 27.08.2008 | (51) H04Q 7/32
(84) ES 08.12.2008 |

FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 680 342	(51) B65G 17/08	(11) 1 681 490	(51) F16F 9/14
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
		SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008
(11) 1 679 158	(51) B25B 21/02	(11) 1 680 600	(51) F04B 43/12	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 19.12.2007	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(11) 1 681 582	(51) G01S 13/75
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 30.06.2008	NL 19.12.2007	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 20.08.2008		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
		RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	BE 13.08.2008	
(11) 1 679 189	(51) B41F 27/10	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	(11) 1 681 601	(51) G03G 15/01
(84) BG 02.10.2008	(84) FI 02.07.2008	(11) 1 680 792	(51) H01H 33/66	(84) ES 17.11.2008	(84) LT 06.08.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	IS 06.12.2008	NL 06.08.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
SI 02.07.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
		SI 16.07.2008		LV 06.08.2008	
(11) 1 679 284	(51) B66F 3/28	(11) 1 681 057	(51) A61K 31/485	(11) 1 681 796	(51) H04L 12/14
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008
ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 23.07.2008	SI 23.07.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 13.08.2008			
(11) 1 679 363	(51) C11D 17/04	(11) 1 681 084	(51) B01D 33/056	(11) 1 681 917	(51) A01G 23/083
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008
FI 09.07.2008	LV 09.07.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	BE 17.09.2008	
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008		
PT 09.12.2008	BG 09.10.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 682 031	(51) A61C 17/20
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		SI 09.07.2008		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 679 396	(51) D05B 11/00	(11) 1 681 119	(51) B23K 3/03	(11) 1 682 193	(51) A61L 15/40
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) PT 16.12.2008
LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	ES 27.10.2008	BG 16.10.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 03.09.2008		SI 16.07.2008	BE 16.07.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008			NL 16.07.2008	
(11) 1 679 459	(51) F16K 15/14	(11) 1 681 142	(51) B26D 7/20	(11) 1 682 326	(51) B29C 45/26
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) SI 09.07.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
SI 17.09.2008		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
				BE 13.08.2008	
(11) 1 679 639	(51) G06K 9/00	(11) 1 681 180	(51) B60G 11/28	(11) 1 682 370	(51) B60J 1/08
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	BE 20.08.2008	NL 20.08.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008	SI 20.08.2008	
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008				
BE 23.07.2008	LV 23.07.2008	(11) 1 681 226	(51) B62D 33/02	(11) 1 682 632	(51) C09K 19/54
NL 23.07.2008		(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) BG 09.10.2008
		ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 679 708	(51) G11B 27/00	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	MC 31.08.2008	BE 09.07.2008
(84) FI 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 24.09.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 09.07.2008	
		SI 02.07.2008			
(11) 1 680 023	(51) A61B 6/00	(11) 1 681 243	(51) B65D 47/12	(11) 1 682 725	(51) E01F 13/00
(84) ES 08.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	NL 30.07.2008	LV 30.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 30.07.2008	FI 30.07.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
		BG 30.10.2008	BE 30.07.2008		
(11) 1 680 329	(51) B65D 19/00	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 682 763	(51) F02D 41/22
(84) FI 03.09.2008	(84) SI 03.09.2008	(11) 1 681 387	(51) D06F 43/02	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008
BE 03.09.2008		(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
		NL 09.07.2008	AT 09.07.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 680 333	(51) B65D 63/18	SI 09.07.2008	FI 09.07.2008	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) AT 02.07.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 30.06.2008	NL 23.01.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	LT 09.07.2008	AT 09.07.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	LV 09.07.2008	SI 09.07.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(11) 1 680 337	(51) B65D 85/50	BG 09.10.2008			
(84) IS 27.12.2008	(84) ES 08.12.2008				
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008				
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008				

(11) 1 683 080	(51) G06K 19/073	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(11) 1 684 747	(51) A61K 31/404	(11) 1 685 958	(51) B41C 1/10
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008
BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(11) 1 683 144	(51) G11B 7/24	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 686 048	(51) B62D 65/02
(84) PT 02.12.2008	(84) ES 13.10.2008	NL 09.07.2008		(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 684 778	(51) A61K 36/36	LV 02.07.2008	PT 02.12.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) ES 03.11.2008	(84) PT 23.12.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	BE 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 683 298	(51) H04L 9/32	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 686 082	(51) B65G 25/06
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 23.07.2008		LV 02.07.2008	AT 02.07.2008
(11) 1 683 322	(51) H04L 29/06	(11) 1 684 927	(51) B21D 39/02	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
PT 30.12.2008	ES 10.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 02.07.2008	
BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 686 144	(51) C08G 63/00
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 13.08.2008		(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
BE 30.07.2008		(11) 1 684 929	(51) B22D 17/20	ES 17.11.2008	LV 06.08.2008
(11) 1 683 377	(51) H04L 12/18	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	FI 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BE 06.08.2008		(11) 1 686 184	(51) C12P 13/06
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 685 107	(51) C07D 211/90	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008
BE 16.07.2008		(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 27.08.2008	
(11) 1 683 422	(51) A23B 4/28	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 686 248	(51) F01N 7/18
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 685 108	(51) C07D 211/90	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	ES 03.11.2008	BG 23.10.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
SI 03.09.2008		FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 683 540	(51) A61M 25/10	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	NL 23.07.2008		BE 30.07.2008	
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 685 122	(51) C07D 333/64	(11) 1 686 357	(51) G01G 11/04
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
(11) 1 683 546	(51) A61N 5/10	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 23.07.2008	
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 685 222	(51) C11B 3/10	(11) 1 686 695	(51) H04B 1/38
(11) 1 683 675	(51) B60K 31/04	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	(11) 1 685 227	(51) C11D 3/37	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	BE 30.07.2008	LT 30.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 686 744	(51) H04L 12/56
SI 09.07.2008		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
(11) 1 683 756	(51) B67D 1/08	BE 20.08.2008		ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(11) 1 685 334	(51) F16G 13/06	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
NL 30.07.2008	LV 30.07.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 686 769	(51) H04M 1/02
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 685 422	(51) G01S 1/00	(84) ES 03.11.2008	(84) AT 23.07.2008
(11) 1 683 878	(51) C22B 34/36	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 686 813	(51) H04Q 3/00
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(11) 1 685 689	(51) H04L 29/00	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
(11) 1 684 390	(51) H01R 33/965	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
ES 24.11.2008	AT 13.08.2008	BE 23.07.2008		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 685 701	(51) H04N 1/028	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
SI 13.08.2008		(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 687 036	(51) A61L 12/08
(11) 1 684 730	(51) A61K 9/20	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) FI 20.08.2008
(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008	(11) 1 685 773	(51) A44B 19/42	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 20.08.2008	
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008				

(11) 1 687 046	(51) A61M 5/158	(11) 1 689 131	(51) H04L 12/56	(11) 1 690 451	(51) A01K 11/00
(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) LV 16.07.2008
AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
SI 03.09.2008		LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	PT 16.12.2008	BG 16.10.2008
		SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	BE 16.07.2008	
(11) 1 687 225	(51) B65H 23/28	(11) 1 689 249	(51) A23K 1/18	(11) 1 690 515	(51) A61F 2/24
(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
		BE 30.07.2008	LT 23.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
				BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
				SI 30.07.2008	
(11) 1 687 426	(51) G12N 15/11	(11) 1 689 505	(51) B01D 21/24	(11) 1 690 742	(51) B60R 13/08
(84) PT 16.12.2008	(84) ES 27.10.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BG 23.10.2008	FI 09.07.2008	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 23.07.2008	SI 09.07.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
MC 31.08.2008	BE 16.07.2008	BE 23.07.2008	SI 09.07.2008	FI 28.11.2007	IE 28.11.2007
NL 16.07.2008				IS 28.03.2008	BE 30.04.2008
				LT 28.11.2007	MC 30.04.2008
				NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
				PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
				SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
				SK 28.11.2007	
(11) 1 687 714	(51) G06F 9/318	(11) 1 689 622	(51) B60R 22/42	(11) 1 691 187	(51) G01N 1/36
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008			FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 687 926	(51) H04Q 7/38	(11) 1 689 644	(51) B65B 29/02	(11) 1 691 251	(51) G06F 1/12
(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
BG 23.10.2008	AT 23.07.2008	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
				BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
				SI 30.07.2008	
(11) 1 688 058	(51) A44C 15/00	(11) 1 689 827	(51) C09K 19/58	(11) 1 691 513	(51) H04L 12/56
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	ES 20.10.2008	BG 09.10.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008	BE 17.09.2008	
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008		
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008			
NL 09.07.2008					
(11) 1 688 073	(51) A47J 31/40	(11) 1 689 935	(51) E01F 13/12	(11) 1 691 516	(51) H04L 12/58
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	ES 27.10.2008	BG 16.10.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
		SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
		NL 16.07.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 688 122	(51) A61H 37/00	(11) 1 689 945	(51) E04B 1/76	(11) 1 691 516	(51) H04L 12/58
(84) IS 20.12.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 24.09.2008		ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
LT 20.08.2008				SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
				FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
				BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 688 375	(51) B65G 47/08	(11) 1 689 956	(51) E04H 1/00	(11) 1 691 688	(51) A61B 8/00
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
NL 06.08.2008	AT 06.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008			AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 06.08.2008				BE 20.08.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 688 426	(51) C07F 15/00	(11) 1 689 984	(51) F01N 3/08	(11) 1 691 911	(51) B01D 25/176
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) SI 03.09.2008
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	BE 03.09.2008	
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008				
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008				
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008				
(11) 1 688 493	(51) C12Q 1/68	(11) 1 690 066	(51) G01B 21/04	(11) 1 692 006	(51) B60N 2/427
(84) IS 13.12.2008	(84) FI 13.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
BE 13.08.2008		AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
		BE 27.08.2008		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 688 679	(51) F24F 13/20	(11) 1 690 118	(51) G02B 6/26	(11) 1 692 169	(51) C12N 9/12
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 20.08.2008	
		BE 30.07.2008			
(11) 1 688 871	(51) G06K 19/077	(11) 1 690 338	(51) H03K 9/00	(11) 1 692 169	(51) C12N 9/12
(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
BE 27.08.2008				AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
				BE 20.08.2008	

(11) 1 692 394	(51) F02M 63/02	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(11) 1 695 775	(51) B21F 45/00
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	ES 03.11.2008	PT 23.12.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008			FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 692 799	(51) G10L 11/02	(11) 1 694 531	(51) B60P 1/44	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	SI 23.07.2008	
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	BE 10.09.2008			
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008				
LT 03.09.2008					
(11) 1 692 900	(51) H04Q 7/36	(11) 1 694 567	(51) B65D 1/32	(11) 1 695 873	(51) B60R 16/02
(84) IS 02.11.2008	(84) PT 02.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) IS 09.11.2008
ES 13.10.2008	BG 02.10.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	PT 09.12.2008	BG 09.10.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	LT 20.08.2008		SI 09.07.2008	BE 09.07.2008
SI 02.07.2008				LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 692 910	(51) H04Q 11/04	(11) 1 694 659	(51) C07D 285/10	(11) 1 695 917	(51) B65D 41/04
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	LT 27.08.2008		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 23.07.2008				SI 13.08.2008	
(11) 1 693 038	(51) A61G 13/00	(11) 1 694 749	(51) C08J 5/18	(11) 1 695 932	(51) B65H 3/24
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) FI 06.08.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	BE 06.08.2008		LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
BE 20.08.2008				SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
				BE 27.08.2008	
(11) 1 693 454	(51) C12N 15/10	(11) 1 694 795	(51) C09J 175/04	(11) 1 696 051	(51) C23C 30/00
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 16.07.2008	SI 16.07.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	BE 23.07.2008	LT 23.07.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
BE 06.08.2008		NL 23.07.2008		BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 693 570	(51) F04B 53/14	(11) 1 695 192	(51) G06F 11/34	(11) 1 696 065	(51) D05B 57/34
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	BE 13.08.2008	LT 13.08.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008			BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
				NL 23.07.2008	
(11) 1 693 625	(51) F24D 19/10	(11) 1 695 223	(51) G06F 13/16	(11) 1 696 426	(51) G11B 7/0065
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
BE 10.09.2008				BE 02.07.2008	
(11) 1 693 739	(51) G06F 3/06	(11) 1 695 310	(51) G08B 21/06	(11) 1 696 772	(51) A47G 21/06
(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) FI 03.09.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008
BE 17.09.2008		AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
		BE 03.09.2008		AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
				BE 13.08.2008	
(11) 1 693 955	(51) H03F 1/02	(11) 1 695 508	(51) H04L 29/06	(11) 1 696 796	(51) A61B 6/00
(84) ES 14.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008
		BE 27.08.2008	NL 27.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008
				AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
				BE 30.07.2008	LT 30.07.2008
(11) 1 693 962	(51) H03K 17/10	(11) 1 695 602	(51) A01B 49/04	(11) 1 697 095	(51) B26B 21/34
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) NL 27.08.2008
ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 09.07.2008	FI 09.07.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
PT 16.12.2008	BE 16.07.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 27.08.2008	LT 27.08.2008
BG 16.10.2008					
NL 16.07.2008					
(11) 1 694 028	(51) H04L 29/06	(11) 1 695 705	(51) A61K 31/425	(11) 1 697 116	(51) B29D 30/12
(84) AT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BE 17.09.2008		FI 06.08.2008	MC 31.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
		BE 06.08.2008			
(11) 1 694 516	(51) B42F 7/00	(11) 1 695 727	(51) A61M 5/142		
(84) IS 16.11.2008	(84) PT 16.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) PT 23.12.2008		
ES 27.10.2008	BG 16.10.2008	BE 23.07.2008			

SI 13.08.2008		SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 710 429	(51) F02M 47/02
(11) 1 707 913	(51) F41H 5/04	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	EE 02.01.2008	CZ 02.01.2008
ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 709 454	(51) G01R 31/317	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	IS 02.05.2008	BE 30.04.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
NL 16.07.2008		PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	MC 30.04.2008	NL 02.01.2008
		BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 708 173	(51) G10L 19/02	(11) 1 709 455	(51) G01R 31/3185	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 710 447	(51) F15B 13/00
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	BE 10.09.2008		(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007
(11) 1 708 258	(51) H05K 3/34	(11) 1 709 460	(51) G01S 1/02	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
(84) IS 09.11.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	DK 14.11.2007	FI 14.11.2007
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 30.04.2008	LT 14.11.2007
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	MC 30.04.2008	PL 14.11.2007
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008			PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
NL 09.07.2008				SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
				SK 14.11.2007	
(11) 1 708 335	(51) H02J 7/00	(11) 1 709 533	(51) G06F 9/445	(11) 1 710 594	(51) G01R 31/319
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 16.07.2008	PT 16.12.2008
		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 708 373	(51) H04B 1/38	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(11) 1 709 596	(51) G07D 11/00	SI 16.07.2008	
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008		
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 710 871	(51) H01R 13/637
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) EE 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
		SI 02.07.2008		IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
(11) 1 708 448	(51) H04L 29/06	(11) 1 709 916	(51) A61B 17/34	BE 30.04.2008	LT 05.09.2007
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	MC 30.04.2008	NL 05.09.2007
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	SK 05.09.2007	
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	IS 12.04.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 710 899	(51) H02M 3/335
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	LT 12.12.2007	MC 30.04.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008
		NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 708 582	(51) A24B 15/18	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) BG 02.10.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
FI 02.07.2008	AT 02.07.2008	SK 12.12.2007			
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 710 111	(51) B60J 10/00	(11) 1 710 919	(51) H04B 1/10
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 708 605	(51) A47L 13/17	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 24.09.2008	
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(11) 1 710 119	(51) B60N 2/14	(11) 1 710 936	(51) H04B 10/207
LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 03.09.2008	
		SI 20.08.2008		(11) 1 711 549	(51) C08G 63/00
(11) 1 709 066	(51) C07K 5/062	(11) 1 710 170	(51) B65D 61/00	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	BE 10.09.2008	
AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	AT 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 711 561	(51) C08L 83/04
BE 27.08.2008		BE 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
				NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 709 087	(51) C08F 10/00	(11) 1 710 268	(51) C08G 65/26	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
FI 03.09.2008	AT 03.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 711 664	(51) E04B 1/38
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008
		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
(11) 1 709 120	(51) C08L 67/00				
(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008				
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008				
BE 17.09.2008					
(11) 1 709 139	(51) C09K 3/14				
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008				

SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 712 329	(51) B23Q 7/14	SK 16.01.2008
(11) 1 711 800	(51) G01N 23/06	(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	(11) 1 712 427
(84) EE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	(51) B60R 21/02
DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(84) LT 23.07.2008
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	ES 03.11.2008
IE 29.08.2007	IS 29.12.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	AT 23.07.2008
BE 30.04.2008	LT 29.08.2007	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	PT 23.12.2008
MC 30.04.2008	NL 29.08.2007	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	SI 23.07.2008
PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	BE 23.07.2008
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	(11) 1 712 330	(51) B23Q 41/02	(11) 1 712 458
SK 29.08.2007		(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	(51) B62J 11/00
(11) 1 711 858	(51) G02F 1/167	LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	(84) BG 07.02.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	CZ 07.11.2007
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	DK 07.11.2007
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	FI 07.11.2007
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	IE 07.11.2007
(11) 1 711 899	(51) G06F 13/28	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	BE 30.04.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	LV 07.11.2007
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 712 335	(51) B25H 1/06	NL 07.11.2007
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	PT 07.04.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 712 353	(51) B41C 1/10	SE 07.02.2008
(11) 1 711 968	(51) H01L 31/112	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	SK 07.11.2007
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	(11) 1 712 467
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(51) B64D 45/00
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 27.10.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	PT 16.12.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 23.07.2008		BG 16.10.2008
(11) 1 711 970	(51) H01L 51/50	(11) 1 712 382	(51) B60H 1/00	NL 16.07.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) EE 05.12.2007	(11) 1 712 471
ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	(51) B65B 25/00
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007	(84) BG 15.11.2007
BE 03.09.2008		IS 05.04.2008	BE 30.04.2008	CZ 15.08.2007
(11) 1 712 127	(51) A01K 89/01	LT 05.12.2007	LV 05.12.2007	FI 15.08.2007
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	MC 30.04.2008	NL 05.12.2007	IE 15.08.2007
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	BE 30.04.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	MC 30.04.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	PL 15.08.2007
(11) 1 712 135	(51) A22C 11/00	(11) 1 712 384	(51) B60H 1/34	RO 15.08.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) EE 22.08.2007	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	SK 15.08.2007
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 712 639
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	AT 16.07.2008	FI 16.07.2008	(51) C12Q 1/68
IE 22.08.2007	IS 22.12.2007	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	(84) LT 27.08.2008
BE 30.04.2008	LT 22.08.2007	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 27.08.2008
MC 30.04.2008	PL 22.08.2007	SI 16.07.2008		SI 27.08.2008
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	(11) 1 712 411	(51) B60N 2/66	(11) 1 712 694
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007	(51) E04B 2/88
(11) 1 712 145	(51) A41G 5/00	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	(84) LT 02.07.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 30.04.2008	FI 19.12.2007	ES 13.10.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	PT 02.12.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	BG 02.10.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	NL 02.07.2008
SI 13.08.2008		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(11) 1 712 799
(11) 1 712 249	(51) A61M 25/02	RO 19.12.2007	SI 19.12.2007	(51) F04D 29/64
(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	SK 19.12.2007		(84) LT 30.07.2008
LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 712 415	(51) B60Q 1/04	NL 30.07.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008	BG 30.10.2008
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	AT 30.07.2008
BE 30.04.2008	LV 27.02.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	BE 30.07.2008
MC 30.04.2008	NL 27.02.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	BE 30.04.2008	LT 16.01.2008	(11) 1 712 828
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	LV 16.01.2008	MC 30.04.2008	(51) F16M 13/04
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(84) IS 05.07.2008
		PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	DK 05.03.2008
		SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	LT 05.03.2008
				FI 05.03.2008
				LV 05.03.2008
				MC 30.04.2008
				NL 05.03.2008
				PT 05.08.2008
				SE 05.06.2008
				SK 05.03.2008
				(11) 1 712 832
				(51) F21V 3/00
				(84) BG 14.02.2008
				CZ 14.11.2007
				GR 15.02.2008

DK 14.11.2007	FI 14.11.2007	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 714 724	(51) B23D 59/00
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	(11) 1 713 666	(51) B60R 21/34	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
IS 14.03.2008	BE 30.04.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	AT 10.09.2008	FI 10.09.2008
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008
MC 30.04.2008	NL 14.11.2007	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 714 725	(51) B23H 3/02
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	BE 03.09.2008		(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 713 704	(51) B65G 13/04	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 16.07.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
(11) 1 713 061	(51) G10L 19/14	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	GB 12.12.2007	IE 12.12.2007
(84) LT 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	SI 16.07.2008		IS 12.04.2008	BE 30.04.2008
LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	(11) 1 713 872	(51) C09D 11/20	LT 12.12.2007	MC 30.04.2008
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
(11) 1 713 136	(51) H01L 51/52	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	SK 12.12.2007	
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 714 733	(51) B23Q 11/00
IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	(11) 1 714 071	(51) F16M 9/00	(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007
BE 30.04.2008	LT 12.12.2007	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
MC 30.04.2008	NL 12.12.2007	ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	IS 14.03.2008	BE 30.04.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	LT 14.11.2007	MC 30.04.2008
(11) 1 713 148	(51) H01R 43/12	(11) 1 714 290	(51) G11C 11/56	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
GR 15.02.2008	DK 14.11.2007	ES 17.11.2008	AT 06.08.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 714 734	(51) B23Q 11/00
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	BE 06.08.2008		(84) IS 12.07.2008	(84) IE 12.03.2008
BE 30.04.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 714 538	(51) A01B 61/04	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
MC 30.04.2008	NL 14.11.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	DK 31.10.2007	BE 30.04.2008	LT 12.03.2008	MC 30.04.2008
SI 14.11.2007		ES 31.10.2007	FI 31.10.2007	PL 12.03.2008	PT 14.08.2008
(11) 1 713 197	(51) H04L 12/46	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	LT 31.10.2007	MC 30.04.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 714 738	(51) B24B 27/00
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SK 31.10.2007		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
(11) 1 713 221	(51) H04L 25/03	(11) 1 714 583	(51) A47C 7/02	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	BE 20.08.2008	
DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 714 839	(51) B60R 21/13
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008
IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
BE 30.04.2008	LT 26.09.2007	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
MC 30.04.2008	NL 26.09.2007	BE 16.07.2008		GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	(11) 1 714 688	(51) B01D 29/21	IS 16.05.2008	BE 30.04.2008
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008
SK 26.09.2007		BG 02.04.2008	EE 02.01.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 713 321	(51) A01K 1/01	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 714 843	(51) B60R 22/405
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	BE 30.04.2008	LT 02.01.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
BE 03.09.2008		LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 713 575	(51) B01J 13/04	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 714 877	(51) B65B 11/14
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(84) IS 02.08.2008	(84) SE 02.07.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 02.01.2008		IE 02.04.2008	DK 02.04.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 714 718	(51) B22D 17/20	BG 02.07.2008	EE 02.04.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) PT 09.12.2008	LT 02.04.2008	CZ 02.04.2008
(11) 1 713 664	(51) B60R 21/16	FI 09.07.2008	BE 09.07.2008	FI 02.04.2008	SK 02.04.2008
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	NL 09.07.2008		RO 02.04.2008	BE 30.04.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 714 718	(51) B22D 17/20	MC 30.04.2008	PL 02.04.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) PT 09.12.2008	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008

(11) 1 714 911	(51) B65D 81/34	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	IE 30.01.2008	IS 30.05.2008
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	BE 30.04.2008	LV 30.01.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	MC 30.04.2008	PL 30.01.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
BE 30.04.2008	LV 13.02.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
MC 30.04.2008	PT 14.07.2008			SK 30.01.2008	
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 715 198	(51) F16B 25/10		
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) EE 20.02.2008	(84) CZ 20.02.2008	(11) 1 715 737	(51) A01K 73/04
		LT 20.02.2008	DK 20.02.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) NL 13.08.2008
(11) 1 714 914	(51) B65F 1/10	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	IS 20.06.2008	BE 30.04.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
EE 16.01.2008	CZ 16.01.2008	MC 30.04.2008	NL 20.02.2008		
DK 16.01.2008	IE 16.01.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(11) 1 715 741	(51) A01N 37/04
IS 16.05.2008	BE 30.04.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008			ES 03.11.2008	AT 23.07.2008
MC 30.04.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 715 233	(51) F16K 31/60	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008		
		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 715 744	(51) A01N 57/34
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
(11) 1 714 916	(51) B65G 13/00			ES 01.12.2008	AT 20.08.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(11) 1 715 245	(51) F21S 8/12	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	BE 20.08.2008	
BE 10.09.2008		EE 24.10.2007	GR 25.01.2008		
(11) 1 714 988	(51) C08F 226/06	DK 24.10.2007	FI 24.10.2007	(11) 1 716 430	(51) G01R 33/561
(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008	GB 24.10.2007	IE 24.10.2007	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	IS 24.02.2008	BE 30.04.2008	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008
FI 09.01.2008	IS 09.05.2008	LT 24.10.2007	LV 24.10.2007	BE 24.09.2008	
BE 30.04.2008	LT 09.01.2008	MC 30.04.2008	NL 24.10.2007		
LV 09.01.2008	MC 30.04.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(11) 1 716 452	(51) G03F 7/00
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SE 24.01.2008		(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008			SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008			BE 10.09.2008	
(11) 1 714 989	(51) C08G 18/18	(11) 1 715 364	(51) G02B 5/18	(11) 1 716 463	(51) G05B 23/02
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 30.04.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	DK 30.04.2008	FI 30.04.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	SK 30.04.2008	RO 30.04.2008
		BE 27.08.2008		BE 30.06.2008	PT 30.09.2008
				SI 30.04.2008	
(11) 1 715 075	(51) C23C 14/04	(11) 1 715 402	(51) G06F 1/00	(11) 1 717 020	(51) B32B 15/20
(84) IS 16.08.2008	(84) SE 16.07.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) IE 26.03.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) EE 27.02.2008
IE 16.04.2008	DK 16.04.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	CZ 27.02.2008	LT 27.02.2008
BG 16.07.2008	EE 16.04.2008	CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008
LT 16.04.2008	ES 27.07.2008	FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008
FI 16.04.2008	SK 16.04.2008	MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	BE 30.04.2008	LV 27.02.2008
RO 16.04.2008	BE 30.04.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	MC 30.04.2008	NL 27.02.2008
MC 30.04.2008	PT 16.09.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
SI 16.04.2008		SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
				SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(11) 1 715 088	(51) D01F 8/04	(11) 1 715 548	(51) H01R 12/24	(11) 1 717 089	(51) B60K 17/02
(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	(84) IS 02.08.2008	(84) SE 02.07.2008
AT 03.09.2008	FI 03.09.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	IE 02.04.2008	DK 02.04.2008
BE 03.09.2008		DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	BG 02.07.2008	EE 02.04.2008
		GB 03.10.2007	IE 03.10.2007	LT 02.04.2008	CZ 02.04.2008
(11) 1 715 166	(51) F02D 41/22	IS 03.02.2008	BE 30.04.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	SK 02.04.2008	RO 02.04.2008
EE 07.11.2007	CZ 07.11.2007	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	BE 30.04.2008	LV 02.04.2008
GR 08.02.2008	DK 07.11.2007	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	MC 30.04.2008	NL 02.04.2008
FI 07.11.2007	IE 07.11.2007	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	PL 27.02.2008	PT 03.09.2008
IS 07.03.2008	BE 30.04.2008			SI 02.04.2008	
LT 07.11.2007	LV 07.11.2007	(11) 1 715 653	(51) H04L 29/08	(11) 1 717 147	(51) B65B 7/22
MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	(84) ES 10.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) IE 26.03.2008
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	ES 26.03.2008	LT 26.03.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SI 02.04.2008	FI 26.03.2008
		SI 30.07.2008	BE 30.07.2008		LV 26.03.2008
(11) 1 715 182	(51) F03D 11/00	(11) 1 715 729	(51) H05B 41/285		
(84) IS 12.07.2008	(84) DK 12.03.2008	(84) EE 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008		
EE 12.03.2008	CZ 12.03.2008	LT 30.01.2008	DK 30.01.2008		

MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	BE 30.04.2008	LT 08.08.2007	(11) 1 718 796	(51) D06F 58/20
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	MC 30.04.2008	PL 08.08.2007	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SK 08.08.2007		SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 717 148	(51) B65B 9/13	(11) 1 717 518	(51) F24C 14/00	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
(84) SE 09.07.2008	(84) IE 09.04.2008	(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
BG 09.07.2008	CH 30.04.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 718 897	(51) F17C 13/00
EE 09.04.2008	CZ 09.04.2008	IE 08.08.2007	IS 08.12.2007	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
SK 09.04.2008	RO 09.04.2008	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
BE 30.04.2008	LI 30.04.2008	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
MC 30.04.2008	NL 09.04.2008	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	(11) 1 718 982	(51) G01R 31/319
PT 09.09.2008	SI 09.04.2008			(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 717 211	(51) C03B 9/447	(11) 1 717 905	(51) H01R 9/05	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	LT 17.09.2008	
CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	(11) 1 719 374	(51) H04Q 7/36
ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) BG 09.10.2008
IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
BE 30.06.2008	LT 17.10.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	(11) 1 718 007	(51) H04L 12/56	(11) 1 719 394	(51) H05K 3/12
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	ES 08.12.2008	LV 27.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
SK 17.10.2007		AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 717 302	(51) C11D 3/39	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
(84) IS 16.08.2008	(84) SE 16.07.2008	(11) 1 718 032	(51) H04L 29/12	(11) 1 719 454	(51) A61B 17/11
IE 16.04.2008	DK 16.04.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
BG 16.07.2008	EE 16.04.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	ES 08.12.2008	LV 27.08.2008
LT 16.04.2008	CZ 16.04.2008	SI 10.09.2008		AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 718 098	(51) H04Q 7/38	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
SK 16.04.2008	RO 16.04.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(11) 1 719 460	(51) A61B 17/11
BE 30.04.2008	LV 16.04.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008
SI 16.04.2008		NL 23.07.2008		SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 717 457	(51) F16B 21/02	(11) 1 718 473	(51) B41M 5/36	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008	BE 09.07.2008	
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 719 570	(51) B23H 11/00
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	BE 06.08.2008		(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
(11) 1 717 471	(51) F16D 13/64	(11) 1 718 499	(51) B60R 16/02	PT 23.12.2008	BG 23.10.2008
(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 23.07.2008	
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 719 602	(51) B29C 47/88
BE 30.04.2008	LV 13.02.2008	(11) 1 718 525	(51) B64C 25/18	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
MC 30.04.2008	NL 13.02.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
SI 13.02.2008		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	BE 31.05.2008	LT 05.09.2007
(11) 1 717 472	(51) F16D 23/12	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007
(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008	(11) 1 718 718	(51) C10G 31/08	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008
IE 09.04.2008	DK 09.04.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
BG 09.07.2008	EE 09.04.2008	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	SK 05.09.2007	
LT 09.04.2008	CZ 09.04.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 719 644	(51) B60G 17/016
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	BE 16.07.2008	BG 23.10.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
SK 09.04.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 718 724	(51) C11D 3/386	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
BE 30.04.2008	LV 09.04.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
MC 30.04.2008	NL 09.04.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 719 645	(51) B60H 1/00
PL 09.04.2008	PT 09.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008
SI 09.04.2008		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 23.04.2008	EE 23.01.2008
(11) 1 717 500	(51) F16K 31/00	(11) 1 718 724	(51) C11D 3/386	CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008
(84) BG 08.11.2007	(84) EE 08.08.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008		
IE 08.08.2007	IS 08.12.2007	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		

IS 23.05.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 720 254	(51) H03K 17/955	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(84) BE 27.08.2008		IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(11) 1 720 284	(51) H04L 12/24	BE 31.05.2008	LT 02.01.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 13.10.2008	LV 02.01.2008	MC 31.05.2008
SK 23.01.2008		AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 719 668	(51) B60R 21/20	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(84) ES 27.10.2008	(84) LT 16.07.2008	BE 02.07.2008	LT 02.07.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
IS 16.11.2008	PT 16.12.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 721 519	(51) A01G 3/04
BG 16.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 720 296	(51) H04L 12/56	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
(11) 1 719 682	(51) B61B 7/04	SI 23.07.2008	FI 23.07.2008	IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	BE 30.04.2008	LT 05.09.2007
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	PT 23.12.2008		LV 05.09.2007	MC 30.04.2008
LV 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 720 378	(51) H04R 25/00	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) EE 02.01.2008	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
BE 30.07.2008	SI 30.07.2008	CZ 02.01.2008	FI 02.01.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
(11) 1 719 720	(51) B65G 47/91	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 721 613	(51) A61K 31/7016
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.04.2008	BE 30.04.2008	LT 02.01.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007
EE 16.01.2008	CZ 16.01.2008	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	DK 28.11.2007	FI 28.11.2007
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
BE 31.05.2008	LT 16.01.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	BE 31.05.2008	LT 28.11.2007
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	SK 02.01.2008		MC 31.05.2008	NL 28.11.2007
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(11) 1 720 420	(51) A24D 1/02	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
SK 16.01.2008		AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
(11) 1 719 722	(51) B65G 53/22	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 721 696	(51) B23K 37/06
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(11) 1 720 775	(51) B65D 63/10	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
BE 17.09.2008		NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 719 876	(51) E21D 23/00	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 17.01.2008	BE 13.08.2008		BE 06.08.2008	
CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008	(11) 1 720 780	(51) B65G 7/00	(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
FI 17.10.2007	GB 17.10.2007	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
BE 30.06.2008	LT 17.10.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	SI 02.07.2008		BE 13.08.2008	
RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	(11) 1 720 824	(51) C07C 217/42	(11) 1 721 716	(51) B28B 17/02
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) SE 09.07.2008
(11) 1 719 903	(51) F02M 45/08	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	AT 09.04.2008	IE 09.04.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	BE 24.09.2008		DK 09.04.2008	BG 09.07.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 720 825	(51) C07C 233/54	EE 09.04.2008	DE 10.07.2008
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	LT 09.04.2008	CZ 09.04.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
(11) 1 719 909	(51) F02P 19/02	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	RO 09.04.2008	IS 09.08.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 31.05.2008	NL 09.04.2008
NL 30.07.2008	LV 30.07.2008	(11) 1 721 131	(51) G01F 1/00	PL 09.04.2008	PT 09.09.2008
AT 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 721 784	(51) B60R 11/02
SI 30.07.2008		SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(11) 1 719 968	(51) F41H 1/02	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008	NL 23.07.2008		LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(11) 1 721 311	(51) G10L 13/08	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	BE 27.08.2008	
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 721 792	(51) B60R 25/00
BE 30.04.2008	LV 05.03.2008	BE 13.08.2008		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008
MC 30.04.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 721 516	(51) A01F 25/13	IE 12.03.2008	DK 12.03.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) EE 02.01.2008	EE 12.03.2008	CZ 12.03.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008			IS 12.07.2008	BE 31.05.2008
				LT 12.03.2008	NL 12.03.2008
				PL 12.03.2008	PT 14.08.2008

RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 722 125	(51) F16F 9/54	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008	BE 06.08.2008	
(11) 1 721 795	(51) B60S 1/04	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(11) 1 722 684	(51) A61B 5/155
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 05.07.2008	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
AT 05.03.2008	IE 05.03.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	BE 30.04.2008	LV 05.03.2008	BE 10.09.2008	
CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	MC 30.04.2008	PL 05.03.2008		
FI 05.03.2008	BE 31.05.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 722 748	(51) A61K 8/18
LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
PL 05.03.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 722 146	(51) F16L 33/207	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
		CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 721 807	(51) B62D 5/00	ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	SI 02.07.2008	
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 18.10.2007	GB 17.10.2007	IE 17.10.2007		
EE 18.07.2007	DK 18.07.2007	IS 17.02.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 722 750	(51) A61K 8/18
FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
IE 18.07.2007	IS 18.11.2007	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
BE 31.05.2008	LT 18.07.2007	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	BE 10.09.2008	
LV 18.07.2007	NL 18.07.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007		
PT 18.12.2007		SK 17.10.2007		(11) 1 723 023	(51) B62D 1/10
				(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
(11) 1 721 830	(51) B65B 9/13	(11) 1 722 157	(51) F21S 8/00	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008	SI 23.07.2008	FI 23.07.2008
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	NL 23.07.2008	
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008		
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 723 027	(51) B62D 63/06
NL 23.07.2008		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	CH 31.05.2008	LI 31.05.2008
(11) 1 721 858	(51) B66B 5/22	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	DE 13.12.2007	DK 12.09.2007
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	SK 23.01.2008		GB 12.09.2007	GR 13.12.2007
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008			IE 12.09.2007	BE 31.05.2008
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 722 160	(51) F21V 7/00	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
		LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
(11) 1 722 021	(51) D05B 3/06	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SK 12.09.2007	
(84) BG 14.02.2008	(84) EE 14.11.2007	SI 03.09.2008			
GR 15.02.2008	DK 14.11.2007			(11) 1 723 053	(51) B65D 90/02
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	(11) 1 722 205	(51) G01G 19/02	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
IS 14.03.2008	BE 30.04.2008	EE 08.08.2007	CZ 08.08.2007	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
MC 30.04.2008	NL 14.11.2007	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	NL 23.07.2008	
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	IS 08.12.2007	BE 30.04.2008		
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	LT 08.08.2007	LV 08.08.2007	(11) 1 723 332	(51) F02F 1/20
SK 14.11.2007		MC 30.04.2008	NL 08.08.2007	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
		PL 08.08.2007	PT 08.01.2008	NL 20.08.2008	AT 20.08.2008
(11) 1 722 052	(51) E05C 9/20	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) IS 19.07.2008	(84) AT 19.03.2008	SK 08.08.2007		BE 20.08.2008	
IE 19.03.2008	DK 19.03.2008				
EE 19.03.2008	CZ 19.03.2008	(11) 1 722 586	(51) H04Q 7/36	(11) 1 723 526	(51) G06F 12/00
FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
MC 30.04.2008	NL 19.03.2008	BE 27.08.2008		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008			PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 722 614	(51) H05K 3/10	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007		
		GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	(11) 1 723 843	(51) A01D 34/535
		BE 31.05.2008	ES 23.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.12.2007
(11) 1 722 124	(51) F16F 1/38	FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007
(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007
CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	MC 31.05.2008	PL 12.12.2007	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008
DK 03.10.2007	GB 03.10.2007	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	BE 31.05.2008	LT 19.12.2007
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007
BE 31.05.2008	LT 03.10.2007	SK 12.12.2007		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
MC 31.05.2008	NL 03.10.2007			RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 722 675	(51) A61B 5/00	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008		
SK 03.10.2007		NL 06.08.2008	AT 06.08.2008	(11) 1 723 873	(51) A47B 77/02
				(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008

SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	BE 23.07.2008	LV 23.07.2008	(11) 1 726 626	(51) C09D 11/00
BE 10.09.2008		NL 23.07.2008		(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(11) 1 725 217	(51) A61K 9/14	(11) 1 726 335	(51) A63B 19/04	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 07.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	SE 07.08.2008	IE 07.05.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	DK 07.05.2008	LT 07.05.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	CZ 07.05.2008	ES 18.08.2008	NL 09.07.2008	
(11) 1 725 458	(51) B65C 3/06	FI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(11) 1 726 697	(51) D03D 13/00
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 31.05.2008	LV 07.05.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 725 503	(51) C03C 13/00	SI 07.05.2008		(11) 1 726 716	(51) E01F 9/06
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(11) 1 726 368	(51) B05D 5/08	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007
LV 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.12.2007	EE 19.09.2007	CZ 19.09.2007
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 19.12.2007	DE 20.03.2008	DE 20.12.2007	DK 19.09.2007
BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	GR 20.03.2008	DK 19.12.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
(11) 1 725 614	(51) C08L 67/04	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	GB 19.12.2007	IE 19.12.2007	IE 19.09.2007	IS 19.01.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	IS 19.04.2008	BE 31.05.2008	BE 31.05.2008	LT 19.09.2007
(11) 1 725 640	(51) C11D 3/22	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	LV 19.09.2007	NL 19.09.2007
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
NL 30.07.2008	AT 30.07.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	SK 19.09.2007	
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	SK 19.12.2007		(11) 1 726 723	(51) E02F 9/22
BE 30.07.2008		(11) 1 726 440	(51) B41J 2/19	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
(11) 1 725 643	(51) C11D 3/37	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	AT 16.07.2008	PT 16.12.2008
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 16.07.2008	
SI 02.07.2008		BE 23.07.2008		(11) 1 726 750	(51) E05B 47/00
(11) 1 725 778	(51) F15B 11/036	(11) 1 726 469	(51) B60K 11/04	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008
BE 10.09.2008		AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	BE 20.08.2008	
(11) 1 726 048	(51) H01L 41/09	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 726 753	(51) E05B 65/20
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 726 548	(51) B65H 23/188	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) EE 26.09.2007	EE 23.01.2008	CZ 23.01.2008
LT 10.09.2008		CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	LT 23.01.2008	DK 23.01.2008
(11) 1 726 069	(51) H01R 39/14	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
IE 05.03.2008	LT 05.03.2008	BE 31.05.2008	LT 26.09.2007	BE 30.04.2008	LV 23.01.2008
FI 05.03.2008	BE 30.06.2008	LV 26.09.2007	NL 26.09.2007	MC 30.04.2008	NL 23.01.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	PL 23.01.2008	RO 23.01.2008
(11) 1 726 197	(51) H05K 7/20	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	SK 26.09.2007		SK 23.01.2008	
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 726 557	(51) B66C 19/00	(11) 1 726 763	(51) E05F 15/18
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) EE 12.09.2007	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	CZ 12.09.2007	DE 13.12.2007	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 726 267	(51) A61B 18/00	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	IS 12.01.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 726 798	(51) F01N 3/28
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
BE 06.08.2008		PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
(11) 1 726 298	(51) A61K 9/08	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	SK 12.09.2007		FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
PT 23.12.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 726 591	(51) C07D 405/12	BE 30.07.2008	
FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(11) 1 726 825	(51) F03D 3/04
SI 23.07.2008	MC 31.08.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) IS 23.08.2008	(84) SE 23.07.2008
		FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	IE 23.04.2008	DK 23.04.2008
				BG 23.07.2008	LT 23.04.2008

(11) 1 729 718 (84) IS 13.12.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) A61K 8/365 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	AT 13.08.2008 BE 13.08.2008	FI 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 729 754 (84) IS 02.11.2008 BG 02.10.2008 AT 02.07.2008 LT 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) A61K 31/5375 (84) PT 02.12.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 730 896 (84) LT 20.08.2008 NL 20.08.2008 AT 20.08.2008 FI 20.08.2008	(51) H04Q 7/22 (84) IS 20.12.2008 ES 01.12.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(11) 1 731 422 (84) LT 20.08.2008 NL 20.08.2008 AT 20.08.2008 FI 20.08.2008	(51) B64D 39/00 (84) IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008
(11) 1 729 794 (84) IS 09.11.2008 BG 09.10.2008 BE 09.07.2008	(51) A61K 38/19 (84) PT 09.12.2008 FI 09.07.2008 LT 09.07.2008	(11) 1 731 033 (84) MC 30.06.2008 CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007 FI 14.11.2007 IE 14.11.2007 BE 30.06.2008 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008 SK 14.11.2007	(51) A01M 23/24 (84) BG 14.02.2008 GR 15.02.2008 ES 25.02.2008 GB 14.11.2007 IS 14.03.2008 LT 14.11.2007 PL 14.11.2007 RO 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) 1 731 427 (84) IS 16.08.2008 IE 16.04.2008 LT 16.04.2008 ES 27.07.2008 SK 16.04.2008 BE 30.06.2008 PL 16.04.2008 SI 16.04.2008	(51) B65B 13/06 (84) MC 30.06.2008 BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008 FI 16.04.2008 RO 16.04.2008 LV 16.04.2008 PT 17.09.2008
(11) 1 730 041 (84) EE 05.09.2007 FI 05.09.2007 IE 05.09.2007 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008 PT 06.02.2008 SE 05.12.2007	(51) B65D 5/02 (84) DK 05.09.2007 GR 06.12.2007 IS 05.01.2008 LT 05.09.2007 NL 05.09.2007 RO 05.09.2007	(11) 1 731 187 (84) LT 23.07.2008 NL 23.07.2008 LV 23.07.2008 SI 23.07.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008	(51) A61M 16/00 (84) IS 23.11.2008 ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008 BG 23.10.2008	(11) 1 731 449 (84) LT 13.08.2008 LV 13.08.2008 SI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) B65G 17/08 (84) IS 13.12.2008 AT 13.08.2008 FI 13.08.2008
(11) 1 730 046 (84) LT 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) B65D 47/44 (84) IS 06.12.2008 AT 06.08.2008 FI 06.08.2008	(11) 1 731 195 (84) MC 30.06.2008 CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008 FI 30.01.2008 BE 30.06.2008 NL 30.01.2008 PT 30.06.2008 SI 30.01.2008	(51) A61N 1/368 (84) AT 30.01.2008 LT 30.01.2008 ES 11.05.2008 IS 30.05.2008 LV 30.01.2008 PL 30.01.2008 RO 30.01.2008 SK 30.01.2008	(11) 1 731 484 (84) BG 17.01.2008 CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007 GB 17.10.2007 IS 17.02.2008 LT 17.10.2007 MC 31.05.2008 PL 17.10.2007 RO 17.10.2007 SI 17.10.2007	(51) C01G 29/00 (84) EE 17.10.2007 GR 18.01.2008 FI 17.10.2007 IE 17.10.2007 BE 31.05.2008 LV 17.10.2007 NL 17.10.2007 PT 17.03.2008 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
(11) 1 730 109 (84) LT 23.07.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008 BE 23.07.2008	(51) C07D 207/416 (84) IS 23.11.2008 SI 23.07.2008 BG 23.10.2008	(11) 1 731 226 (84) LT 16.07.2008 ES 27.10.2008 SI 16.07.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) B05B 9/08 (84) IS 16.11.2008 AT 16.07.2008 PT 16.12.2008 BG 16.10.2008 LV 16.07.2008	(11) 1 731 559 (84) BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 IS 22.12.2007 LT 22.08.2007 MC 30.04.2008 PT 22.01.2008 SE 22.11.2007	(51) C08K 5/00 (84) EE 22.08.2007 ES 03.12.2007 GB 22.08.2007 IE 22.08.2007 BE 30.04.2008 LV 22.08.2007 NL 22.08.2007 RO 22.08.2007
(11) 1 730 208 (84) LT 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) C08F 220/00 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008	(11) 1 731 253 (84) MC 31.05.2008 DK 26.09.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 IS 26.01.2008 LT 26.09.2007 PL 26.09.2007 RO 26.09.2007 SK 26.09.2007	(51) B23K 9/32 (84) CZ 26.09.2007 ES 06.01.2008 GB 26.09.2007 IE 26.09.2007 BE 31.05.2008 LV 26.09.2007 PT 26.02.2008 SE 26.12.2007	(11) 1 731 599 (84) BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 IS 22.12.2007 LT 22.08.2007 MC 30.04.2008 PT 22.01.2008 SE 22.11.2007	(51) E01F 13/06 (84) IS 05.07.2008 DK 05.03.2008 CZ 05.03.2008 LT 05.03.2008 BE 31.05.2008 NL 05.03.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
(11) 1 730 312 (84) LT 02.07.2008 ES 13.10.2008 PT 02.12.2008 BG 02.10.2008 NL 02.07.2008	(51) C12Q 1/68 (84) IS 02.11.2008 AT 02.07.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 731 291 (84) LT 24.09.2008 SI 24.09.2008 BE 24.09.2008	(51) B29C 70/38 (84) AT 24.09.2008 FI 24.09.2008	(11) 1 731 674 (84) MC 31.05.2008 AT 05.03.2008 EE 05.03.2008 DE 06.06.2008 FI 05.03.2008 LV 05.03.2008 PL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008	(51) E02D 5/36 (84) IS 26.07.2008 IE 26.03.2008 CZ 26.03.2008 ES 07.07.2008 BE 30.06.2008 PL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SK 26.03.2008
(11) 1 730 362 (84) FI 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) E03D 9/08 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008	(11) 1 731 365 (84) LT 06.08.2008 NL 06.08.2008 LV 06.08.2008 SI 06.08.2008 BE 06.08.2008	(51) B60R 1/00 (84) IS 06.12.2008 ES 17.11.2008 AT 06.08.2008 FI 06.08.2008	(11) 1 731 699 (84) IS 26.07.2008 IE 26.03.2008 CZ 26.03.2008 ES 07.07.2008 BE 30.06.2008 PL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SK 26.03.2008	(51) E05B 35/08 (84) NL 30.07.2008
(11) 1 730 724 (84) LT 23.07.2008 ES 03.11.2008 SI 23.07.2008 BG 23.10.2008 NL 23.07.2008	(51) G10D 3/16 (84) IS 23.11.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008 BE 23.07.2008	(11) 1 731 421 (84) LT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) B64C 27/58 (84) IS 13.12.2008 ES 24.11.2008	(11) 1 731 697 (84) IS 30.11.2008	(51) E05B 35/08 (84) NL 30.07.2008
(11) 1 730 809 (84) IS 23.11.2008 ES 03.11.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 LT 23.07.2008	(51) H01Q 1/22 (84) PT 23.12.2008 BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008				
(11) 1 730 849 (84) LT 02.07.2008 ES 13.10.2008 PT 02.12.2008 BG 02.10.2008	(51) H04B 5/00 (84) IS 02.11.2008 AT 02.07.2008 FI 02.07.2008 BE 02.07.2008				

ES 10.11.2008	LV 30.07.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	IS 06.06.2008	BE 30.04.2008
AT 30.07.2008	FI 30.07.2008	BE 16.07.2008	LV 16.07.2008	MC 30.04.2008	NL 06.02.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 732 175	(51) H01R 13/508	PL 06.02.2008	PT 07.07.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 07.09.2008	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008
(11) 1 731 814	(51) F16L 3/16	IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008	(11) 1 732 680	(51) B01J 13/04
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) BG 30.10.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	SK 07.05.2008	PT 07.10.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	RO 07.05.2008	BE 31.05.2008	BE 30.07.2008	NL 30.07.2008
BE 20.08.2008		LV 07.05.2008	PL 07.05.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
		SI 07.05.2008		(11) 1 732 704	(51) B05C 3/12
(11) 1 731 816	(51) F16L 11/20	(11) 1 732 204	(51) H02P 6/00	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 07.08.2008	ES 08.12.2008	AT 27.08.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008	BE 27.08.2008	
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 732 809	(51) B65B 19/22
BE 20.08.2008		SK 07.05.2008	PT 07.10.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
		RO 07.05.2008	IS 07.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
(11) 1 731 825	(51) F16M 13/02	BE 30.06.2008	NL 07.05.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 26.07.2008	PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	(11) 1 732 356	(51) H05B 3/34	(11) 1 732 935	(51) C07F 5/00
CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007
BE 31.05.2008	LV 26.03.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	IS 09.05.2008	BE 30.06.2008	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	BE 30.04.2008	LT 12.12.2007
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	MC 30.04.2008	NL 12.12.2007
		RO 09.01.2008	SI 09.01.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
(11) 1 731 889	(51) G01L 19/16	SK 09.01.2008		RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) SE 09.07.2008	(11) 1 732 419	(51) A47J 17/04	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
AT 09.04.2008	IE 09.04.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 733 223	(51) G01N 29/04
DK 09.04.2008	BG 09.07.2008	SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 16.01.2008
DE 10.07.2008	LT 09.04.2008	BE 17.09.2008		CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
CZ 09.04.2008	ES 20.07.2008	(11) 1 732 489	(51) A61G 5/04	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 09.04.2008	RO 09.04.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
IS 09.08.2008	BE 30.06.2008	ES 10.11.2008	AT 30.07.2008	BE 30.04.2008	LT 16.01.2008
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	MC 30.04.2008	NL 16.01.2008
PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
SK 09.04.2008				RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
				SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
(11) 1 731 906	(51) G01N 33/38	(11) 1 732 506	(51) A61K 8/19	(11) 1 733 615	(51) A01K 1/12
(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 13.08.2008
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	IS 13.12.2008	FI 13.08.2008
CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	BE 10.09.2008		AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 732 515	(51) A61K 9/14	BE 13.08.2008	
BE 30.06.2008	LV 26.03.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(11) 1 733 651	(51) A47C 21/06
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SI 02.07.2008		LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
SK 26.03.2008		(11) 1 732 547	(51) A61K 31/439	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
		(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 732 076	(51) G11B 17/04	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	BE 30.07.2008	
(84) IS 02.08.2008	(84) MC 30.06.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 733 696	(51) A61C 1/14
SE 02.07.2008	IE 02.04.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) IS 16.08.2008	(84) MC 30.06.2008
DK 02.04.2008	BG 02.07.2008	(11) 1 732 620	(51) A61L 31/04	SE 16.07.2008	IE 16.04.2008
LT 02.04.2008	CZ 02.04.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	BG 16.07.2008	LT 16.04.2008
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	CZ 16.04.2008	FI 16.04.2008
SK 02.04.2008	RO 02.04.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SK 16.04.2008	RO 16.04.2008
BE 30.06.2008	NL 02.04.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	BE 30.06.2008	NL 16.04.2008
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	(11) 1 732 666	(51) B01D 46/14	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
SI 02.04.2008		(84) EE 06.02.2008	(84) CZ 06.02.2008	SI 16.04.2008	
		LT 06.02.2008	DK 06.02.2008	(11) 1 733 825	(51) B22C 13/12
(11) 1 732 080	(51) G11C 16/26	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 07.02.2008
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008				
AT 24.09.2008	FI 24.09.2008				
BE 24.09.2008	SI 24.09.2008				

CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	(11) 1 733 950	(51) B62D 1/18	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 734 322	(51) F27B 7/00
IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
BE 30.06.2008	LT 07.11.2007	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
LV 07.11.2007	NL 07.11.2007	(11) 1 734 076	(51) C08L 67/02	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	NL 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 734 419	(51) G04B 19/253
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) IS 14.09.2008	(84) MC 30.06.2008
(11) 1 733 837	(51) B23K 26/40	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	SE 14.08.2008	AT 14.05.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 30.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	IE 14.05.2008	PT 14.10.2008
SE 31.07.2008	IE 30.04.2008	(11) 1 734 155	(51) C23C 30/00	LT 14.05.2008	CZ 14.05.2008
DK 30.04.2008	BG 30.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008
LT 30.04.2008	CZ 30.04.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 14.05.2008	SK 14.05.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	LV 13.08.2008	SI 13.08.2008	RO 14.05.2008	BE 30.06.2008
SK 30.04.2008	RO 30.04.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
BE 31.05.2008	LV 30.04.2008	(11) 1 734 245	(51) F02F 11/00	SI 14.05.2008	
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 31.01.2008	(11) 1 734 426	(51) G05B 19/042
PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 733 843	(51) B24B 9/10	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 24.01.2008	FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
GR 25.01.2008	DK 24.10.2007	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	(11) 1 734 455	(51) G06F 13/40
FI 24.10.2007	IE 24.10.2007	BE 30.06.2008	LT 31.10.2007	(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008
IS 24.02.2008	BE 30.06.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008
LT 24.10.2007	LV 24.10.2007	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	FI 19.03.2008	BE 30.06.2008
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	SK 31.10.2007		LT 19.03.2008	LV 19.03.2008
SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	(11) 1 734 279	(51) F16F 15/16	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
SK 24.10.2007		(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008
(11) 1 733 867	(51) B29C 70/38	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) MC 30.06.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	SK 19.03.2008	
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	IS 09.05.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 734 487	(51) G07D 11/00
CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	MC 30.04.2008	PL 09.01.2008	NL 30.07.2008	LV 30.07.2008
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
IS 23.05.2008	BE 30.06.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 734 293	(51) F16K 1/30	BE 30.07.2008	
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) SE 09.07.2008	(11) 1 734 571	(51) H01L 21/66
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	AT 09.04.2008	IE 09.04.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	DK 09.04.2008	BG 09.07.2008	ES 01.12.2008	AT 20.08.2008
(11) 1 733 869	(51) B29D 30/10	DE 10.07.2008	LT 09.04.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	CZ 09.04.2008	ES 20.07.2008	SI 20.08.2008	
AT 05.03.2008	IE 05.03.2008	FI 09.04.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 734 578	(51) H01L 23/473
DK 05.03.2008	CZ 05.03.2008	IS 09.08.2008	BE 31.05.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
LT 05.03.2008	ES 16.06.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
FI 05.03.2008	BE 30.06.2008	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	SK 09.04.2008		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 734 297	(51) F16K 31/06	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	NL 09.07.2008	
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	AT 05.03.2008	IE 05.03.2008	(11) 1 734 701	(51) H04L 12/46
(11) 1 733 878	(51) B41F 21/00	DK 05.03.2008	CZ 05.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 14.11.2007
(84) LT 03.09.2008	(84) LV 03.09.2008	LT 05.03.2008	FI 05.03.2008	BG 14.02.2008	CZ 14.11.2007
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 30.06.2008	LV 05.03.2008	GR 15.02.2008	DK 14.11.2007
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
(11) 1 733 946	(51) B62B 3/02	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	BE 30.06.2008	LT 14.11.2007
CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	(11) 1 734 321	(51) F27B 1/00	LV 14.11.2007	NL 14.11.2007
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
BE 31.05.2008	LT 03.10.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
LV 03.10.2007	MC 31.05.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 734 781	(51) H04Q 7/38
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	BE 30.06.2008	LT 09.01.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
		PL 09.01.2008	PT 09.06.2008		

LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) 1 736 019	(51) H04Q 7/32
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(84) EE 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
BE 20.08.2008		SK 13.02.2008		GR 27.03.2008	DK 26.12.2007
(11) 1 734 789	(51) H05B 6/06	(11) 1 735 253	(51) C04B 28/08	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) EE 05.12.2007	(84) GR 06.03.2008	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	DK 05.12.2007	ES 16.03.2008	BE 30.04.2008	LT 26.12.2007
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	FI 05.12.2007	GB 05.12.2007	MC 30.04.2008	NL 26.12.2007
IS 16.05.2008	BE 30.06.2008	IE 05.12.2007	IS 05.04.2008	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	BE 30.04.2008	LT 05.12.2007	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	MC 30.04.2008	NL 05.12.2007	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	(11) 1 736 031	(51) H04R 25/00
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008
(11) 1 734 803	(51) H05K 13/08	(11) 1 735 267	(51) C07C 217/08	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) FI 23.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	BE 09.07.2008	
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 736 085	(51) A47J 37/12
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	PT 23.12.2008		(84) IS 14.09.2008	(84) MC 30.06.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 735 285	(51) C07D 231/40	SE 14.08.2008	AT 14.05.2008
NL 16.07.2008		(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	IE 14.05.2008	DK 14.05.2008
(11) 1 734 804	(51) H05K 13/08	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LT 14.05.2008	CZ 14.05.2008
(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	SK 14.05.2008	PT 14.10.2008
LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008	NL 23.07.2008		RO 14.05.2008	BE 30.06.2008
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 735 324	(51) C07F 9/6568	LV 14.05.2008	NL 14.05.2008
SK 07.05.2008	PT 07.10.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008
RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 736 114	(51) A61C 9/00
LV 07.05.2008	PL 07.05.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
SI 07.05.2008		BE 20.08.2008		AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 734 840	(51) A43D 33/02	(11) 1 735 359	(51) C08F 283/12	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 736 133	(51) A61J 7/04
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
BE 10.09.2008		BE 24.09.2008		SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 735 006	(51) A61K 47/32	(11) 1 735 426	(51) C11D 17/04	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) EE 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007	(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	BE 30.07.2008	
DK 26.09.2007	FI 26.09.2007	SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 736 166	(51) A61K 36/53
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	BE 17.09.2008		(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
IS 26.01.2008	BE 30.04.2008			SI 24.09.2008	FI 24.09.2008
LT 26.09.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 735 501	(51) E01B 29/24	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	(84) ES 20.10.2008	(84) PT 09.12.2008	(11) 1 736 215	(51) A63F 5/00
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
SK 26.09.2007		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	NL 30.07.2008	LV 30.07.2008
(11) 1 735 109	(51) B05B 15/04	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 30.07.2008	FI 30.07.2008
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(11) 1 735 565	(51) F21V 21/26	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 736 340	(51) B60J 7/20
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008
(11) 1 735 188	(51) B60R 13/08	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 26.03.2008	DK 26.03.2008
(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	BE 03.09.2008		CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	(11) 1 735 938	(51) H04L 1/20	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	BE 30.06.2008	LV 26.03.2008
GB 12.12.2007	IE 12.12.2007	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
IS 12.04.2008	BE 30.04.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
LT 12.12.2007	MC 30.04.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	(11) 1 735 955	(51) H04L 12/28	SK 26.03.2008	
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(11) 1 736 363	(51) B60R 11/02
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	BE 10.09.2008		(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008
SK 12.12.2007		(11) 1 735 966	(51) H04L 12/56	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008
(11) 1 735 214	(51) B65B 9/12	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) EE 13.02.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 19.03.2008	BE 30.06.2008
CZ 13.02.2008	LT 13.02.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	LT 19.03.2008	NL 19.03.2008
DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
BE 31.05.2008	LV 13.02.2008			SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008				

(11) 1 736 364	(51) B60R 13/01	(11) 1 736 577	(51) D02G 3/00	NL 06.02.2008	PL 06.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 23.08.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008
IE 23.04.2008	DK 23.04.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008
BG 23.07.2008	LT 23.04.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	SK 06.02.2008	
CZ 23.04.2008	FI 23.04.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008		
SK 23.04.2008	RO 23.04.2008			(11) 1 736 784	(51) G01R 15/18
BE 31.05.2008	LV 23.04.2008	(11) 1 736 608	(51) E04B 5/32	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 14.11.2007
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008	BG 14.02.2008	GR 15.02.2008
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008	DK 14.11.2007	FI 14.11.2007
		CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	GB 14.11.2007	IE 14.11.2007
(11) 1 736 365	(51) B60R 13/01	FI 19.03.2008	BE 30.06.2008	IS 14.03.2008	BE 30.06.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 05.07.2008	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
FI 05.03.2008	BE 31.05.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SI 14.11.2007	
LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	SK 19.03.2008			
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008			(11) 1 736 836	(51) G03G 21/00
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	(11) 1 736 625	(51) E05B 65/12	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
SK 05.03.2008		(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
		LV 02.07.2008	AT 02.07.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 736 370	(51) B60R 21/13	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	BE 06.08.2008	
CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008		
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008			(11) 1 736 838	(51) G04B 15/00
FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	(11) 1 736 653	(51) F02D 19/12	(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008
IS 14.03.2008	BE 30.06.2008	(84) IS 16.08.2008	(84) MC 30.06.2008	AT 19.03.2008	IE 19.03.2008
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	SE 16.07.2008	AT 16.04.2008	DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	IE 16.04.2008	DK 16.04.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	BG 16.07.2008	LT 16.04.2008	BE 30.06.2008	LT 19.03.2008
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	CZ 16.04.2008	FI 16.04.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
SK 14.11.2007		SK 16.04.2008	RO 16.04.2008	PT 27.08.2008	RO 19.03.2008
		BE 30.06.2008	LV 16.04.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
(11) 1 736 371	(51) B60R 21/13	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	SK 19.03.2008	
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008	PT 17.09.2008	SI 16.04.2008		
CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008			(11) 1 736 963	(51) G10L 13/06
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(11) 1 736 674	(51) F16C 7/00	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 27.02.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
BE 30.06.2008	LT 03.10.2007	CZ 27.02.2008	LT 27.02.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
LV 03.10.2007	NL 03.10.2007	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	SI 27.08.2008	
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	BE 30.06.2008	LV 27.02.2008		
SK 03.10.2007		PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 736 965	(51) G10L 19/02
		RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
(11) 1 736 382	(51) B60R 22/03	SK 27.02.2008		NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 28.02.2008	(11) 1 736 676	(51) F16C 33/78	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 21.02.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
FI 28.11.2007	GB 28.11.2007	DK 21.11.2007	ES 04.03.2008		
IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	(11) 1 737 091	(51) H01T 1/12
BE 30.06.2008	LT 28.11.2007	IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	(84) BG 25.10.2007	(84) EE 25.07.2007
LV 28.11.2007	NL 28.11.2007	BE 30.06.2008	LT 21.11.2007	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	FI 25.07.2007	GB 25.07.2007
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	RO 21.11.2007	SI 21.11.2007	GR 26.10.2007	IE 25.07.2007
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	SK 21.11.2007		IS 25.11.2007	BE 31.05.2008
				LT 25.07.2007	LV 25.07.2007
(11) 1 736 495	(51) C08G 59/18	(11) 1 736 726	(51) F41A 9/37	MC 31.05.2008	NL 25.07.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 20.02.2008	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	LT 20.02.2008	DK 20.02.2008	SE 25.10.2007	
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008		
IS 13.06.2008	BE 30.06.2008	IS 20.06.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 737 192	(51) H04L 29/08
LV 13.02.2008	NL 13.02.2008	LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SK 20.02.2008		BG 09.10.2008	MC 31.08.2008
				BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 736 505	(51) C08K 3/36	(11) 1 736 774	(51) G01N 33/50	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 06.02.2008	(11) 1 737 270	(51) H04R 25/00
IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	LT 06.02.2008	DK 06.02.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	SE 07.08.2008	IE 07.05.2008
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	IS 06.06.2008	BE 30.06.2008	LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008

ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	(11) 1 737 877	(51) C07H 21/00
SK 07.05.2008	PT 07.10.2008	SK 02.04.2008	RO 02.04.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
LV 07.05.2008	NL 07.05.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	PT 04.09.2008	SI 02.04.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 737 299	(51) A01N 47/12	(11) 1 737 686	(51) B60H 1/00	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) EE 24.10.2007	(84) CZ 24.10.2007	(84) IS 12.07.2008	(84) IE 12.03.2008	(11) 1 737 906	(51) C08K 13/02
DK 24.10.2007	FI 24.10.2007	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) NL 27.08.2008
GB 24.10.2007	IE 24.10.2007	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
IS 24.02.2008	BE 30.04.2008	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
LT 24.10.2007	MC 30.04.2008	LT 12.03.2008	MC 30.04.2008	BE 27.08.2008	
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 738 042	(51) E05B 7/00
SE 24.01.2008		PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
(11) 1 737 314	(51) A47C 23/06	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	EE 16.01.2008	CZ 16.01.2008
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	SK 12.03.2008		DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	(11) 1 737 713	(51) B60R 25/04	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	(84) IS 16.08.2008	(84) SE 16.07.2008	IS 16.05.2008	BE 30.04.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	IE 16.04.2008	DK 16.04.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008
IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	BG 16.07.2008	EE 16.04.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
BE 30.04.2008	LT 21.11.2007	LT 16.04.2008	CZ 16.04.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
LV 21.11.2007	MC 30.04.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	SK 16.04.2008	RO 16.04.2008	SK 16.01.2008	
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 738 043	(51) E05B 19/04
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) EE 12.09.2007
SK 21.11.2007		PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
(11) 1 737 322	(51) A47K 13/12	(11) 1 737 731	(51) B65B 7/28	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	BE 30.04.2008	LT 12.09.2007
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007
(11) 1 737 324	(51) A47L 9/00	BE 03.09.2008		PL 12.09.2007	RO 12.09.2007
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(11) 1 737 736	(51) B65D 5/50	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 738 050	(51) E06B 9/06
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
IE 12.09.2007	BE 30.04.2008	BE 10.09.2008		EE 09.01.2008	CZ 09.01.2008
MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 737 798	(51) C03B 9/453	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	IS 09.05.2008	BE 30.04.2008
SK 12.09.2007		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	LT 09.01.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 737 397	(51) A61F 2/80	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(11) 1 737 805	(51) C05D 9/02	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
ES 10.11.2008	AT 30.07.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 20.08.2008	AT 20.08.2008	SK 09.01.2008	
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 738 106	(51) F21S 8/00
BE 30.07.2008		BE 20.08.2008		(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007
(11) 1 737 462	(51) A61K 31/505	(11) 1 737 837	(51) C07D 317/50	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007
(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) EE 27.02.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	CZ 27.02.2008	LT 27.02.2008	GB 19.09.2007	GR 20.12.2007
FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	IE 19.09.2007	IS 19.01.2008
SI 30.07.2008	BE 30.07.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	BE 30.04.2008	LT 19.09.2007
LT 30.07.2008		IS 27.06.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	PT 19.02.2008
(11) 1 737 611	(51) B23Q 3/18	MC 30.04.2008	PL 27.02.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
(84) FI 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	SK 19.09.2007	
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(11) 1 738 128	(51) F28F 3/12
(11) 1 737 636	(51) B29C 43/22	(11) 1 737 840	(51) C07D 401/12	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) EE 12.09.2007	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	BE 10.09.2008	
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(11) 1 738 237	(51) G05D 1/02
BE 13.08.2008		GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) EE 01.08.2007
(11) 1 737 657	(51) B41F 15/42	IS 12.01.2008	BE 30.04.2008	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(84) IS 02.08.2008	(84) SE 02.07.2008	LT 12.09.2007	MC 30.04.2008	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
IE 02.04.2008	DK 02.04.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	GB 01.08.2007	GR 02.11.2007
BG 02.07.2008	EE 02.04.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	IE 01.08.2007	IS 01.12.2007
LT 02.04.2008	CZ 02.04.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	BE 30.04.2008	LT 01.08.2007
				MC 30.04.2008	NL 01.08.2007

PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	CZ 23.04.2008	ES 03.08.2008	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008
RO 01.08.2007	SK 01.08.2007	FI 23.04.2008	SK 23.04.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
(11) 1 738 293	(51) G06K 1/00	RO 23.04.2008	BE 30.06.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(84) AT 26.12.2007	(84) EE 26.12.2007	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(11) 1 739 074	(51) C07C 211/53
CZ 26.12.2007	GR 27.03.2008	PT 23.09.2008	SE 23.07.2008	(84) IS 12.07.2008	(84) MC 30.06.2008
DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	SI 23.04.2008		AT 12.03.2008	IE 12.03.2008
FI 26.12.2007	GB 26.12.2007	(11) 1 738 928	(51) B60B 35/10	DK 12.03.2008	CZ 12.03.2008
IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 25.09.2008	FI 12.03.2008	BE 30.06.2008
BE 30.04.2008	LT 26.12.2007	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
MC 30.04.2008	NL 26.12.2007	CZ 25.06.2008	FI 25.06.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SK 25.06.2008	PT 25.11.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
RO 26.12.2007	SI 26.12.2007	RO 25.06.2008	BE 30.06.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
SK 26.12.2007		LV 25.06.2008	NL 25.06.2008	SK 12.03.2008	
		SI 25.06.2008		(11) 1 739 194	(51) C21B 11/02
(11) 1 738 338	(51) G08G 1/095	(11) 1 738 952	(51) B60N 2/06	(84) GB 30.01.2008	(84) MC 30.06.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 26.07.2008	LT 30.01.2008	DK 30.01.2008
ES 08.12.2008	AT 27.08.2008	AT 26.03.2008	IE 26.03.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	IE 30.01.2008	IS 30.05.2008
BE 27.08.2008		CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	BE 30.06.2008	LV 30.01.2008
(11) 1 738 442	(51) H01R 24/04	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	NL 30.01.2008	PL 30.01.2008
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	BE 31.05.2008	LV 26.03.2008	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SK 30.01.2008	
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008		
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SK 26.03.2008		(11) 1 739 221	(51) D05B 27/04
				(84) MC 31.05.2008	(84) IS 16.08.2008
(11) 1 738 461	(51) H03K 17/96	(11) 1 738 956	(51) B60Q 1/076	SE 16.07.2008	IE 16.04.2008
(84) EE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) LT 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008	DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	LT 16.04.2008	ES 27.07.2008
FI 22.08.2007	GB 22.08.2007	BE 24.09.2008		FI 16.04.2008	BE 31.05.2008
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007			LV 16.04.2008	NL 16.04.2008
IS 22.12.2007	BE 30.04.2008	(11) 1 738 960	(51) B60R 5/04	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
LT 22.08.2007	MC 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.09.2007		
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	(11) 1 739 228	(51) D21F 3/04
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008
SK 22.08.2007		GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	LT 13.02.2008	DK 13.02.2008
		IS 12.01.2008	BE 30.06.2008	ES 24.05.2008	IE 13.02.2008
(11) 1 738 468	(51) H03M 3/02	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	IS 13.06.2008	BE 30.06.2008
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	LV 13.02.2008	NL 13.02.2008
ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008			SK 13.02.2008	
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 738 980	(51) B60R 25/10		
		(84) MC 30.06.2008	(84) ES 22.09.2008	(11) 1 739 257	(51) E05B 63/00
(11) 1 738 615	(51) H05B 37/02	IS 11.10.2008	PT 11.11.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 16.04.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	LT 11.06.2008	CZ 11.06.2008	CZ 16.01.2008	ES 27.04.2008
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 11.06.2008	SK 11.06.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
BE 17.09.2008		RO 11.06.2008	BE 30.06.2008	IS 16.05.2008	BE 30.06.2008
		NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
(11) 1 738 649	(51) A22C 13/00	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008			RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	(11) 1 738 987	(51) B62D 1/18	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008		
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 739 291	(51) F01N 9/00
BE 30.06.2008	PL 23.01.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 31.10.2007
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	BG 31.01.2008	CZ 31.10.2007
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	BE 27.08.2008		GR 01.02.2008	DK 31.10.2007
SK 23.01.2008				FI 31.10.2007	IE 31.10.2007
		(11) 1 738 867	(51) B23Q 11/08	IS 29.02.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 738 867	(51) B23Q 11/08	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	LT 31.10.2007	LV 31.10.2007
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	PT 09.12.2008	BG 09.10.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007
PT 09.12.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
FI 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008		SK 31.10.2007	
NL 09.07.2008				(11) 1 739 317	(51) F16C 19/52
(11) 1 738 918	(51) B41M 5/00	(11) 1 739 005	(51) B63C 1/02	(84) MC 31.05.2008	(84) EE 19.12.2007
(84) IS 23.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	GR 20.03.2008	ES 30.03.2008
IE 23.04.2008	DK 23.04.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	FI 19.12.2007	GB 19.12.2007
BG 23.07.2008	LT 23.04.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008		
		(11) 1 739 028	(51) B65D 81/26		
		(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008		
		AT 10.09.2008	SI 10.09.2008		
		BE 10.09.2008	LV 10.09.2008		
		(11) 1 739 066	(51) C04B 38/00		
		(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008		

IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007
BE 31.05.2008	LT 19.12.2007	(11) 1 740 049	(51) A01N 43/90	FI 05.09.2007	FR 02.05.2008
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) LT 28.04.2008	(84) EE 30.04.2008	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	FI 15.04.2008	SK 15.04.2008	IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	CY 15.04.2008	HU 16.04.2008	BE 30.04.2008	LT 05.09.2007
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	IS 26.01.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	NL 05.09.2007
(11) 1 739 333	(51) F16K 31/00	MC 30.04.2008	SI 16.04.2008	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(11) 1 740 241	(51) A61M 5/315	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
BE 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007	SK 05.09.2007	
(11) 1 739 337	(51) F16M 5/00	GR 20.03.2008	FI 19.12.2007	(11) 1 740 625	(51) C08F 26/10
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	BE 30.04.2008	LT 19.12.2007	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	MC 30.04.2008	NL 19.12.2007	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007
BE 27.08.2008		PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	IS 12.01.2008	BE 30.04.2008
(11) 1 739 351	(51) F23N 5/10	(11) 1 740 405	(51) B60J 7/00	LT 12.09.2007	MC 30.04.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
NL 13.08.2008	FI 13.08.2008	CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
BE 13.08.2008		FI 17.10.2007	IE 17.10.2007	(11) 1 740 771	(51) E01B 1/00
(11) 1 739 382	(51) F41F 3/042	IS 17.02.2008	BE 30.04.2008	(84) IE 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	LT 17.10.2007	MC 30.04.2008	EE 16.04.2008	CZ 16.04.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	DK 16.04.2008	ES 27.07.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	FI 16.04.2008	SK 16.04.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	RO 16.04.2008	BE 30.04.2008
				MC 30.04.2008	NL 16.04.2008
(11) 1 739 702	(51) H01H 61/00	(11) 1 740 407	(51) B60K 6/04	PT 17.09.2008	SI 16.04.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) EE 22.08.2007	(11) 1 740 873	(51) F16L 33/207
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	IE 09.04.2008	DK 09.04.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	BG 09.07.2008	EE 09.04.2008
BE 13.08.2008		IS 22.12.2007	BE 30.04.2008	LT 09.04.2008	ES 20.07.2008
(11) 1 739 751	(51) H01L 27/146	LT 22.08.2007	MC 30.04.2008	FI 09.04.2008	SK 09.04.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	RO 09.04.2008	BE 30.04.2008
IS 02.11.2008	PT 02.12.2008	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	MC 30.04.2008	NL 09.04.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 740 421	(51) B60R 25/00	(11) 1 740 877	(51) F16L 47/03
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	(84) EE 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
(11) 1 739 873	(51) H04L 9/32	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	GR 27.03.2008	DK 26.12.2007
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
AT 24.09.2008	FI 24.09.2008	GB 12.12.2007	IE 12.12.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
BE 24.09.2008	SI 24.09.2008	IS 12.04.2008	BE 30.04.2008	IS 26.04.2008	BE 30.04.2008
		LT 12.12.2007	MC 30.04.2008	LT 26.12.2007	MC 30.04.2008
(11) 1 739 922	(51) H04L 29/06	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
BE 17.09.2008		SK 12.12.2007		SK 26.12.2007	
(11) 1 739 973	(51) H04N 7/32	(11) 1 740 442	(51) B62D 37/02	(11) 1 740 980	(51) G01V 3/165
(84) AT 16.07.2008	(84) SI 16.07.2008	(84) IS 12.07.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
PT 16.12.2008	BG 16.10.2008	IE 12.03.2008	DK 12.03.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
BE 16.07.2008		EE 12.03.2008	CZ 12.03.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 739 989	(51) H04Q 7/30	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	BE 13.08.2008	
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 30.04.2008	LT 12.03.2008	(11) 1 741 190	(51) H03M 1/06
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008
		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 740 048	(51) A01N 43/90	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(11) 1 740 489	(51) B65H 29/04	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
DE 01.11.2008	LT 13.02.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(11) 1 741 299	(51) H04N 17/00
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
IS 13.06.2008	BE 30.04.2008	BE 06.08.2008		IE 19.09.2007	IS 19.01.2008
MC 30.04.2008	NL 13.02.2008	(11) 1 740 624	(51) C08F 26/10	BE 30.04.2008	LT 19.09.2007
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	MC 30.04.2008	PL 19.09.2007
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008				

PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	SK 05.03.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	
SK 19.09.2007					
(11) 1 741 310	(51) H04Q 7/38	(11) 1 741 839	(51) E02D 5/52	(11) 1 742 184	(51) G08B 13/12
(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) DE 21.05.2008	(84) ES 31.05.2008
CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	BE 30.06.2008	
DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008		
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 742 186	(51) G08B 25/10
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	(84) IS 14.09.2008	(84) MC 30.06.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	BE 16.07.2008		SE 14.08.2008	IE 14.05.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008			DK 14.05.2008	LT 14.05.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(11) 1 741 891	(51) F01N 3/28	CZ 14.05.2008	ES 25.08.2008
SK 23.01.2008		(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 14.05.2008	SK 14.05.2008
		NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	BE 30.06.2008	NL 14.05.2008
		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
		BE 20.08.2008			
(11) 1 741 381	(51) A61B 1/00	(11) 1 741 903	(51) F02D 1/10	(11) 1 742 306	(51) H01R 43/02
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	SE 07.08.2008	IE 07.05.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	CZ 23.01.2008	DE 24.04.2008	DK 07.05.2008	LT 07.05.2008
		LT 23.01.2008	DK 23.01.2008	CZ 07.05.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 741 382	(51) A61B 1/04	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	SK 07.05.2008	PT 07.10.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008
		BE 30.06.2008	LV 23.01.2008	LV 07.05.2008	NL 07.05.2008
(11) 1 741 583	(51) B60H 1/00	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	PL 07.05.2008	SI 07.05.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008		
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(11) 1 742 439	(51) H04L 29/06
LT 26.03.2008	FI 26.03.2008	SK 23.01.2008		(84) LT 13.08.2008	(84) NL 13.08.2008
BE 30.06.2008	LV 26.03.2008			LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008			SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008				
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008				
		(11) 1 741 914	(51) F02F 7/00	(11) 1 742 443	(51) H04L 29/06
		(84) GB 09.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
(11) 1 741 593	(51) B60N 2/28	BG 09.04.2008	CZ 09.01.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008		
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	IS 09.05.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 742 524	(51) H05K 7/20
BE 20.08.2008		LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 741 597	(51) B60Q 1/14	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 06.02.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SI 03.09.2008	
LT 06.02.2008	DK 06.02.2008	SK 09.01.2008			
ES 17.05.2008	FI 06.02.2008				
IE 06.02.2008	IS 06.06.2008				
BE 30.06.2008	LV 06.02.2008				
NL 06.02.2008	PT 07.07.2008				
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008				
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008				
		(11) 1 741 937	(51) F16B 7/14	(11) 1 742 537	(51) A22C 21/06
		(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
		AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	ES 24.11.2008	AT 13.08.2008
		FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
				BE 13.08.2008	
		(11) 1 741 953	(51) F16F 9/58	(11) 1 742 560	(51) A47L 13/58
(11) 1 741 600	(51) B60R 5/04	(84) CZ 26.12.2007	(84) GR 27.03.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.12.2007	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007	NL 09.07.2008	AT 09.07.2008
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	BE 30.06.2008	LT 26.12.2007	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
IS 12.04.2008	BE 30.06.2008	LV 26.12.2007	MC 30.06.2008	BE 09.07.2008	
LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007		
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007		
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(11) 1 742 562	(51) A47L 15/50
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SK 26.12.2007		(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
				AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
				PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
				BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
				NL 09.07.2008	
(11) 1 741 627	(51) B64D 17/34	(11) 1 741 960	(51) F16H 57/02	(11) 1 742 688	(51) A61M 5/315
(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007
SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	SE 07.08.2008	AT 07.05.2008	GR 20.03.2008	FI 19.12.2007
BE 24.09.2008	LV 24.09.2008	IE 07.05.2008	DK 07.05.2008	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008
		LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008	BE 30.04.2008	LT 19.12.2007
		ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	MC 30.04.2008	NL 19.12.2007
		SK 07.05.2008	PT 07.10.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
		RO 07.05.2008	BE 30.06.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
		LV 07.05.2008	NL 07.05.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
		PL 07.05.2008	SI 07.05.2008		
		(11) 1 742 148	(51) G06F 9/445		
		(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008		

(11) 1 742 696	(51) A61M 15/08	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	RO 14.11.2007	SI 14.11.2007	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	SK 14.11.2007		BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008				
FI 31.10.2007	IE 31.10.2007	(11) 1 742 886	(51) C03B 35/18	(11) 1 743 751	(51) B27C 1/02
IS 29.02.2008	BE 30.04.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
LT 31.10.2007	MC 30.04.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BE 13.08.2008	
SK 31.10.2007					
(11) 1 742 753	(51) B22F 1/00	(11) 1 742 887	(51) C03B 37/04	(11) 1 743 752	(51) B27C 5/02
(84) FI 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) EE 26.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 24.01.2008
BE 30.07.2008	NL 30.07.2008	CZ 26.12.2007	GR 27.03.2008	CZ 24.10.2007	GR 25.01.2008
PT 30.12.2008		DK 26.12.2007	FI 26.12.2007	DK 24.10.2007	ES 04.02.2008
		IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	FI 24.10.2007	GB 24.10.2007
(11) 1 742 796	(51) B41F 13/54	BE 30.04.2008	LT 26.12.2007	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	MC 30.04.2008	PL 26.12.2007	BE 30.06.2008	LT 24.10.2007
DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	LV 24.10.2007	NL 24.10.2007
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
IS 12.01.2008	BE 30.04.2008	SK 26.12.2007		RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
LT 12.09.2007	MC 30.04.2008			SI 24.10.2007	SK 24.10.2007
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	(11) 1 742 930	(51) C07D 307/42	(11) 1 743 776	(51) B41C 1/10
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
		FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		SI 02.07.2008			
(11) 1 742 806	(51) B42D 15/00	(11) 1 743 296	(51) G06T 1/00	(11) 1 743 794	(51) B60W 20/00
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008
AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
BE 27.08.2008		AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
(11) 1 742 820	(51) B60R 21/16	(11) 1 743 324	(51) G10L 11/00	BE 31.05.2008	LT 09.01.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) EE 31.10.2007	LV 09.01.2008	MC 31.05.2008
EE 23.01.2008	CZ 23.01.2008	CZ 31.10.2007	GR 01.02.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
LT 23.01.2008	DK 23.01.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 31.10.2007	IE 31.10.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
IS 23.05.2008	BE 31.05.2008	IS 29.02.2008	BE 30.04.2008		
MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	LT 31.10.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 743 935	(51) C12M 1/12
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 11.09.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	IS 11.10.2008	LT 11.06.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
		SK 31.10.2007		SK 11.06.2008	PT 11.11.2008
(11) 1 742 826	(51) B62D 25/08	(11) 1 743 502	(51) H04Q 7/38	RO 11.06.2008	BE 30.06.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) EE 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007	LV 11.06.2008	PL 11.06.2008
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	GR 06.03.2008	DK 05.12.2007	SI 11.06.2008	CZ 11.06.2008
EE 26.03.2008	LT 26.03.2008	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007		
FI 26.03.2008	BE 30.04.2008	IS 05.04.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 743 973	(51) D06F 58/20
MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	LT 05.12.2007	MC 30.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007
				IS 14.03.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 742 846	(51) B65C 9/00	(11) 1 743 513	(51) H05K 7/20	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	EE 03.10.2007	CZ 03.10.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
DK 14.11.2007	FI 14.11.2007	GR 04.01.2008	DK 03.10.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	ES 14.01.2008	IE 03.10.2007	SK 14.11.2007	
IS 14.03.2008	BE 30.06.2008	IS 03.02.2008	BE 30.04.2008		
LT 14.11.2007	PT 14.04.2008	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 744 047	(51) F02M 35/10
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	(84) IS 16.08.2008	(84) MC 30.06.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	SE 16.07.2008	IE 16.04.2008
		SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
(11) 1 742 870	(51) C01B 33/037	(11) 1 743 745	(51) B25J 9/10	LT 16.04.2008	CZ 16.04.2008
(84) AT 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
EE 14.11.2007	CZ 14.11.2007	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	SK 16.04.2008	RO 16.04.2008
GR 15.02.2008	DK 14.11.2007			BE 30.06.2008	LV 16.04.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007			NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008				
BE 30.04.2008	LT 14.11.2007				
MC 30.04.2008	NL 14.11.2007				

PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 744 054	(51) F02M 61/16	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 05.07.2008	IS 01.12.2007	BE 30.04.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	LT 01.08.2007	LV 01.08.2007	(11) 1 744 982	(51) B65H 75/18
EE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	MC 30.04.2008	NL 01.08.2007	(84) AT 24.09.2008	(84) SI 24.09.2008
LT 05.03.2008	ES 16.06.2008	PL 01.08.2007	PT 02.01.2008	BE 24.09.2008	
FI 05.03.2008	BE 31.05.2008	RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	(11) 1 745 186	(51) E05B 19/04
LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	SK 01.08.2007		(84) AT 19.09.2007	(84) EE 19.09.2007
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 744 855	(51) B23Q 1/01	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	EE 16.01.2008	CZ 16.01.2008	IE 19.09.2007	IS 19.01.2008
(11) 1 744 065	(51) F16B 7/04	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 31.05.2008	LT 19.09.2007
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 19.09.2007
ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	IS 16.05.2008	BE 30.04.2008	PL 19.09.2007	RO 19.09.2007
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 745 231	(51) F16K 1/30
BG 09.10.2008	MC 31.07.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) IS 16.08.2008	(84) IE 16.04.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
(11) 1 744 146	(51) G01N 21/35	SK 16.01.2008		EE 16.04.2008	LT 16.04.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(11) 1 744 868	(51) B29C 51/08	CZ 16.04.2008	FI 16.04.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	SK 16.04.2008	RO 16.04.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 744 424	(51) H02G 3/04	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
(84) IS 21.09.2008	(84) MC 30.06.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	SI 16.04.2008	
SE 21.08.2008	AT 21.05.2008	(11) 1 744 869	(51) B29C 65/02	(11) 1 745 245	(51) F23R 3/00
IE 21.05.2008	DK 21.05.2008	(84) IS 02.08.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) EE 03.10.2007
LT 21.05.2008	CZ 21.05.2008	IE 02.04.2008	DK 02.04.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008
FI 21.05.2008	SK 21.05.2008	EE 02.04.2008	LT 02.04.2008	DK 03.10.2007	IE 03.10.2007
RO 21.05.2008	BE 30.06.2008	CZ 02.04.2008	SK 02.04.2008	IS 03.02.2008	BE 30.04.2008
LV 21.05.2008	NL 21.05.2008	RO 02.04.2008	BE 30.04.2008	LT 03.10.2007	MC 30.04.2008
SI 21.05.2008		MC 30.04.2008	NL 02.04.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
(11) 1 744 471	(51) H04B 7/155	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
(84) IS 30.08.2008	(84) MC 30.06.2008	SI 02.04.2008		SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
SE 31.07.2008	AT 30.04.2008	(11) 1 744 901	(51) B42D 15/00	(11) 1 745 305	(51) G01R 33/28
IE 30.04.2008	DK 30.04.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
BG 30.07.2008	LT 30.04.2008	CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
CZ 30.04.2008	FI 30.04.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
SK 30.04.2008	RO 30.04.2008	FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
BE 30.06.2008	LV 30.04.2008	IS 10.02.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 745 309	(51) G01S 7/495
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	LT 10.10.2007	MC 30.04.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) EE 11.07.2007
PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007
(11) 1 744 817	(51) A63B 9/00	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	SK 10.10.2007		IE 11.07.2007	IS 11.11.2007
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	(11) 1 744 926	(51) B60K 15/05	BE 31.05.2008	LT 11.07.2007
DK 21.11.2007	IE 21.11.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) EE 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 11.07.2007
IS 21.03.2008	BE 30.04.2008	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	PL 11.07.2007	PT 11.12.2007
LT 21.11.2007	MC 30.04.2008	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	RO 11.07.2007	SK 11.07.2007
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	IE 19.09.2007	IS 19.01.2008	(11) 1 745 386	(51) G06F 13/40
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	BE 31.05.2008	LT 19.09.2007	(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
(11) 1 744 834	(51) B05B 11/00	PL 19.09.2007	SE 19.12.2007	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008
(84) EE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(11) 1 744 943	(51) B62B 3/00	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	CZ 17.10.2007	GR 18.01.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
IE 19.09.2007	IS 19.01.2008	ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
BE 30.04.2008	LT 19.09.2007	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
MC 30.04.2008	NL 19.09.2007	BE 31.05.2008	LT 17.10.2007	SK 05.03.2008	
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	MC 31.05.2008	PL 17.10.2007	(11) 1 745 463	(51) G10L 11/00
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
SK 19.09.2007		SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
(11) 1 744 849	(51) B23K 9/133	SK 17.10.2007		SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) EE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(11) 1 744 952	(51) B64C 21/02	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
		NL 23.07.2008	ES 03.11.2008		

(11) 1 745 507	(51) H01L 23/367	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	FI 07.11.2007	IE 07.11.2007
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	LT 04.06.2008	CZ 04.06.2008	IS 07.03.2008	BE 31.05.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	LT 07.11.2007	MC 31.05.2008
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 04.06.2008	PT 04.11.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	RO 04.06.2008	BE 30.06.2008	RO 07.11.2007	SI 07.11.2007
(11) 1 745 560	(51) H04B 1/69	LV 04.06.2008	NL 04.06.2008	SK 07.11.2007	
(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SI 04.06.2008		(11) 1 747 163	(51) B66B 13/28
SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	(11) 1 746 233	(51) E05C 19/16	(84) PT 23.12.2008	(84) BG 23.10.2008
BE 24.09.2008		(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008
(11) 1 745 581	(51) H04L 1/18	IS 02.11.2008	PT 02.12.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	NL 23.07.2008	
(84) SI 03.09.2008	AT 03.09.2008	AT 02.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 747 190	(51) C07C 229/00
SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 02.07.2008	LV 02.07.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
(11) 1 745 667	(51) H04Q 7/38	(11) 1 746 569	(51) G09G 3/36	AT 16.07.2008	FI 16.07.2008
(84) FI 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	NL 16.07.2008	
(11) 1 745 694	(51) A01K 23/00	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 747 224	(51) C07F 15/00
(84) IS 30.11.2008	(84) AT 30.07.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 09.10.2008	MC 31.07.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 30.07.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 746 591	(51) G11B 7/258	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 745 897	(51) B26F 1/44	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	(11) 1 747 253	(51) C09J 123/08
AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	BE 24.09.2008		(84) LT 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 746 742	(51) H04B 7/26	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 745 898	(51) B01D 53/34	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 03.09.2008	
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 747 258	(51) C11D 1/00
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
AT 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
BE 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 13.08.2008		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 745 989	(51) B60R 21/215	(11) 1 746 762	(51) H04L 12/24	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	NL 09.07.2008	
IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 747 298	(51) C22C 14/00
CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
BE 30.06.2008	LV 05.03.2008	SI 27.08.2008		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 746 981	(51) A61K 9/72	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 31.05.2008	LT 12.09.2007
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
SK 05.03.2008		SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
(11) 1 746 004	(51) B60W 10/02	BE 13.08.2008		SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(11) 1 747 054	(51) B01D 45/16	(11) 1 747 315	(51) D06F 37/02
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 746 042	(51) B65D 47/26	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(11) 1 747 116	(51) B60P 3/00	LT 30.07.2008	
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(11) 1 747 339	(51) E05F 15/14
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	(84) EE 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007
(11) 1 746 128	(51) C08K 5/00	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007
(84) ES 08.12.2008	(84) LT 27.08.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	IS 19.04.2008	BE 31.05.2008
IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	LT 19.12.2007	MC 31.05.2008
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 747 129	(51) B60T 8/00	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007
SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) AT 16.07.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
LV 27.08.2008		SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
(11) 1 746 193	(51) D06F 39/08	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 747 369	(51) F02M 25/07
(84) LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	BE 16.07.2008	LT 16.07.2008	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 16.07.2008		DK 05.09.2007	ES 16.12.2007
BE 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) 1 747 132	(51) B60T 13/66	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
(11) 1 746 231	(51) E05C 9/02	(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) SE 04.09.2008	GR 08.02.2008	DK 07.11.2007	BE 30.04.2008	LT 05.09.2007
				MC 30.04.2008	NL 05.09.2007
				PL 05.09.2007	PT 06.02.2008

RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	SE 09.07.2008	IE 09.04.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
SK 05.09.2007		DK 09.04.2008	BG 09.07.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(11) 1 747 389	(51) F16H 63/20	LT 09.04.2008	CZ 09.04.2008	IS 23.05.2008	BE 30.06.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	LV 23.01.2008	NL 23.01.2008
GR 15.02.2008	DK 14.11.2007	SK 09.04.2008	RO 09.04.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	BE 30.06.2008	LV 09.04.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
IS 14.03.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 747 844	(51) B23Q 7/03	(11) 1 748 190	(51) F04B 43/04
LT 14.11.2007	MC 31.05.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
SK 14.11.2007		BE 20.08.2008		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 747 463	(51) G01N 33/569	(11) 1 747 861	(51) F01N 3/28	MC 31.07.2008	BE 09.07.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(11) 1 748 196	(51) F16B 7/14
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008
BE 17.09.2008		BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 17.09.2008	AT 17.09.2008
(11) 1 747 475	(51) G01R 31/319	(11) 1 747 863	(51) F01N 3/28	SI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(11) 1 748 284	(51) G01D 5/26
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	AT 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008			BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 747 481	(51) G01T 1/17	(11) 1 747 870	(51) B29B 17/02	(11) 1 748 785	(51) A61K 38/08
(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	BE 27.08.2008	LV 27.08.2008		
IS 21.03.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 747 887	(51) B41J 2/04	(11) 1 748 853	(51) B21D 28/00
LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) IS 21.09.2008	(84) SE 21.08.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	IE 21.05.2008	DK 21.05.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	LT 21.05.2008	SK 21.05.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
SK 21.11.2007				BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 747 568	(51) H01H 33/59	(11) 1 747 939	(51) B60R 3/02	NL 21.05.2008	SI 21.05.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) IE 26.03.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) EE 02.01.2008	(11) 1 748 854	(51) B21D 28/00
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	(84) IS 21.09.2008	(84) SE 21.08.2008
CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	IE 21.05.2008	DK 21.05.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	LT 21.05.2008	SK 21.05.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	BE 30.04.2008	LT 02.01.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	NL 21.05.2008	SI 21.05.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008		
SK 26.03.2008		SK 02.01.2008		(11) 1 748 859	(51) B23B 51/02
(11) 1 747 608	(51) H01T 4/10	(11) 1 748 000	(51) B65D 81/05	(84) EE 24.10.2007	(84) GR 25.01.2008
(84) EE 15.08.2007	(84) DK 15.08.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 04.09.2008	DK 24.10.2007	FI 24.10.2007
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008
GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	LT 04.06.2008	CZ 04.06.2008	BE 31.05.2008	LT 24.10.2007
IE 15.08.2007	IS 15.12.2007	FI 04.06.2008	SK 04.06.2008	MC 31.05.2008	PT 24.03.2008
BE 30.04.2008	LT 15.08.2007	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	SI 24.10.2007	
LV 15.08.2007	MC 30.04.2008	BE 30.06.2008	LV 04.06.2008	(11) 1 748 916	(51) B60S 1/34
NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	PL 04.06.2008	SI 04.06.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) IE 05.03.2008
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007			DK 05.03.2008	LT 05.03.2008
(11) 1 747 790	(51) A61M 5/44	(11) 1 748 073	(51) C12N 15/53	FI 05.03.2008	BE 31.05.2008
(84) EE 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) ES 13.10.2008	(84) PT 02.12.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
IE 12.09.2007	IS 12.01.2008	SI 02.07.2008			
BE 31.05.2008	LT 12.09.2007	(11) 1 748 079	(51) C12Q 1/48	(11) 1 748 929	(51) B65B 65/00
LV 12.09.2007	MC 31.05.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
RO 12.09.2007	SK 12.09.2007	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 747 809	(51) B01D 3/16	(11) 1 748 160	(51) F01L 13/00	NL 16.07.2008	
(84) IS 09.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008	(11) 1 749 110	(51) C22B 1/02
		CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008

AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 749 462	(51) A47J 31/06	(11) 1 750 131	(51) G01N 33/574
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	(84) ES 17.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	IS 06.12.2008	FI 06.08.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
(11) 1 749 286	(51) G08B 21/02	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) BG 10.01.2008	(84) EE 10.10.2007	BE 06.08.2008	LV 06.08.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
CZ 10.10.2007	GR 11.01.2008	(11) 1 749 466	(51) A47J 36/34	BG 09.10.2008	MC 31.07.2008
DK 10.10.2007	FI 10.10.2007	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
IE 10.10.2007	SI 10.02.2008	LV 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 750 291	(51) H01H 13/48
BE 31.05.2008	LT 10.10.2007	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	MC 31.08.2008	BE 30.07.2008	IE 07.05.2008	LT 07.05.2008
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 749 517	(51) A61K 9/20	CZ 07.05.2008	FI 07.05.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) LV 09.07.2008	SK 07.05.2008	PT 07.10.2008
SK 10.10.2007		AT 09.07.2008	(84) SI 09.07.2008	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 749 331	(51) H01Q 1/24	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	LV 07.05.2008	NL 07.05.2008
(84) CZ 30.01.2008	(84) LT 30.01.2008	(11) 1 749 627	(51) B27D 1/00	PL 07.05.2008	SI 07.05.2008
DK 30.01.2008	FI 30.01.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) DK 27.02.2008	(11) 1 750 337	(51) H01T 4/06
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	NL 06.08.2008	FI 06.08.2008
NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	BE 30.06.2008	NL 27.02.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	PT 21.07.2008	SI 27.02.2008	BE 06.08.2008	LV 06.08.2008
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	(11) 1 749 655	(51) B32B 7/06	(11) 1 750 511	(51) A01N 43/90
SK 30.01.2008		(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) EE 17.10.2007
(11) 1 749 368	(51) H04L 12/14	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	CZ 17.10.2007	CH 31.05.2008
(84) CZ 26.09.2007	(84) DK 26.09.2007	BE 10.09.2008		LI 31.05.2008	GR 18.01.2008
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	(11) 1 749 656	(51) B32B 27/34	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	FI 17.10.2007	IE 17.10.2007
BE 31.05.2008	LT 26.09.2007	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
(11) 1 749 381	(51) H04L 12/56	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 17.10.2007	
(84) AT 19.12.2007	(84) EE 19.12.2007	(11) 1 749 728	(51) B62B 5/04	(11) 1 750 544	(51) A47B 23/04
CZ 19.12.2007	GR 20.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 11.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	AT 11.06.2008	IS 11.10.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	LT 11.06.2008	CZ 11.06.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
IS 19.04.2008	BE 31.05.2008	FI 11.06.2008	SK 11.06.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
LT 19.12.2007	MC 31.05.2008	RO 11.06.2008	BE 30.06.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	LV 11.06.2008	NL 11.06.2008	(11) 1 750 554	(51) A47C 27/08
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	PL 11.06.2008	SI 11.06.2008	(84) IS 19.07.2008	(84) IE 19.03.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(11) 1 749 918	(51) D06B 3/02	DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008
SK 19.12.2007		(84) IS 28.09.2008	(84) MC 30.06.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
(11) 1 749 425	(51) H05K 3/00	IE 28.05.2008	DK 28.05.2008	BE 31.05.2008	LT 19.03.2008
(84) BG 21.02.2008	(84) EE 21.11.2007	PT 28.10.2008	LT 28.05.2008	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008
CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008	CZ 28.05.2008	ES 08.09.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	FI 28.05.2008	SK 28.05.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	RO 28.05.2008	BE 30.06.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	NL 28.05.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 750 556	(51) A47D 15/00
BE 30.04.2008	LT 21.11.2007	SI 28.05.2008		(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
MC 30.04.2008	NL 21.11.2007	(11) 1 749 940	(51) E03D 1/012	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	NL 30.07.2008	LV 30.07.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
SK 21.11.2007		AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 750 679	(51) A61K 9/22
(11) 1 749 430	(51) A01D 34/68	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	BG 30.10.2008	MC 31.08.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 30.07.2008		BE 20.08.2008	LT 20.08.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 749 996	(51) F02D 1/18	(11) 1 750 716	(51) A61K 31/519
(11) 1 749 431	(51) A01D 34/71	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) BE 20.08.2008	
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) 1 750 840	(51) B01L 3/00
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) IS 23.08.2008	(84) MC 30.06.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 23.07.2008	AT 23.04.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	IE 23.04.2008	DK 23.04.2008
BG 23.10.2008	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008		BG 23.07.2008	LT 23.04.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008			CZ 23.04.2008	ES 03.08.2008

FI 23.04.2008	SK 23.04.2008	NL 16.07.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
RO 23.04.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 751 002 (51) B65B 9/06	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(84) IS 12.07.2008 (84) IE 12.03.2008	(11) 1 751 410 (51) F01P 5/12	
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	CZ 12.03.2008 BE 31.05.2008	(84) IS 23.11.2008 (84) AT 23.07.2008	
(11) 1 750 865 (51) B21C 23/21		LT 12.03.2008 MC 31.05.2008	SI 23.07.2008 PT 23.12.2008	
(84) EE 13.02.2008 (84) LT 13.02.2008	FI 13.02.2008	PL 12.03.2008 RO 12.03.2008	FI 23.07.2008 BG 23.10.2008	
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008	IS 13.06.2008	SK 12.03.2008	BE 23.07.2008 LT 23.07.2008	
BE 30.04.2008 MC 30.04.2008	MC 30.04.2008		NL 23.07.2008	
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 751 005 (51) B65B 25/14	(11) 1 751 432 (51) F16B 4/00	
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008	SE 13.05.2008	(84) IS 26.07.2008 (84) IE 26.03.2008	(84) LT 23.07.2008 (84) IS 23.11.2008	
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008	SK 13.02.2008	CZ 26.03.2008 LT 26.03.2008	AT 23.07.2008 SI 23.07.2008	
		BE 31.05.2008 MC 31.05.2008	PT 23.12.2008 FI 23.07.2008	
(11) 1 750 891 (51) B23K 26/04		PL 26.03.2008 PT 01.09.2008	BG 23.10.2008 BE 23.07.2008	
(84) MC 30.06.2008 (84) BG 24.01.2008	BG 24.01.2008	RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	NL 23.07.2008	
GR 25.01.2008 DK 24.10.2007	DK 24.10.2007	SK 26.03.2008		
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007	FI 24.10.2007	(11) 1 751 100 (51) C07D 207/333	(11) 1 751 438 (51) F16C 3/08	
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008	IS 24.02.2008	(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008	(84) BG 02.04.2008 (84) CZ 02.01.2008	
BE 30.06.2008 LT 24.10.2007	LT 24.10.2007	EE 09.01.2008 CZ 09.01.2008	DK 02.01.2008 ES 13.04.2008	
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007	PL 24.10.2007	DK 09.01.2008 ES 20.04.2008	FI 02.01.2008 IE 02.01.2008	
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007	RO 24.10.2007	FI 09.01.2008 IE 09.01.2008	IS 02.05.2008 BE 31.05.2008	
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007	SI 24.10.2007	IS 09.05.2008 BE 31.05.2008	LT 02.01.2008 MC 31.05.2008	
SK 24.10.2007		LT 09.01.2008 MC 31.05.2008	PL 02.01.2008 PT 02.06.2008	
(11) 1 750 902 (51) B24C 1/08		NL 09.01.2008 PL 09.01.2008	RO 02.01.2008 SE 02.04.2008	
(84) AT 24.09.2008 (84) SI 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 09.06.2008 RO 09.01.2008	SI 02.01.2008 SK 02.01.2008	
BE 24.09.2008 LT 24.09.2008	LT 24.09.2008	SE 09.04.2008 SI 09.01.2008		
		SK 09.01.2008	(11) 1 751 448 (51) F16H 3/66	
(11) 1 750 954 (51) B60C 9/26		(11) 1 751 132 (51) C07D 401/04	(84) AT 06.02.2008 (84) CZ 06.02.2008	
(84) IS 23.08.2008 (84) SE 23.07.2008	SE 23.07.2008	(84) IS 26.07.2008 (84) IE 26.03.2008	DK 06.02.2008 FI 06.02.2008	
AT 23.04.2008 IE 23.04.2008	IE 23.04.2008	DK 26.03.2008 EE 26.03.2008	IS 06.06.2008 BE 31.05.2008 MC 31.05.2008	
DK 23.04.2008 BG 23.07.2008	BG 23.07.2008	CZ 26.03.2008 LT 26.03.2008	NL 06.02.2008 PL 06.02.2008	
EE 23.04.2008 LT 23.04.2008	LT 23.04.2008	ES 07.07.2008 FI 26.03.2008	PT 07.07.2008 RO 06.02.2008	
CZ 23.04.2008 ES 03.08.2008	ES 03.08.2008	BE 31.05.2008 MC 31.05.2008	SE 06.05.2008 SI 06.02.2008	
FI 23.04.2008 SK 23.04.2008	SK 23.04.2008	NL 26.03.2008 PL 26.03.2008	SK 06.02.2008	
RO 23.04.2008 BE 31.05.2008	BE 31.05.2008	PT 01.09.2008 RO 26.03.2008		
MC 31.05.2008 PT 23.09.2008	PT 23.09.2008	SE 26.06.2008 SI 26.03.2008		
SI 23.04.2008		SK 26.03.2008	(11) 1 751 488 (51) F41C 23/04	
(11) 1 750 965 (51) B60K 6/387		(11) 1 751 144 (51) C07D 405/08	(84) EE 13.02.2008 (84) CZ 13.02.2008	
(84) IS 14.09.2008 (84) SE 14.08.2008	SE 14.08.2008	(84) IS 27.12.2008 (84) NL 27.08.2008	DK 13.02.2008 FI 13.02.2008	
AT 14.05.2008 IE 14.05.2008	IE 14.05.2008	AT 27.08.2008 SI 27.08.2008	IS 13.06.2008 MC 31.05.2008	
DK 14.05.2008 LT 14.05.2008	LT 14.05.2008	FI 27.08.2008 BE 27.08.2008	PL 13.02.2008 RO 13.02.2008	
CZ 14.05.2008 FI 14.05.2008	FI 14.05.2008	LT 27.08.2008	SI 13.02.2008	
SK 14.05.2008 PT 14.10.2008	PT 14.10.2008			
RO 14.05.2008 BE 31.05.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 751 198 (51) C08F 283/12	(11) 1 751 521 (51) G01N 21/35	
MC 31.05.2008 NL 14.05.2008	NL 14.05.2008	(84) ES 27.10.2008 (84) PT 16.12.2008	(84) IS 26.07.2008 (84) DK 26.03.2008	
PL 14.05.2008 SI 14.05.2008	SI 14.05.2008	BG 16.10.2008 FI 16.07.2008	CZ 26.03.2008 LT 26.03.2008	
		AT 16.07.2008 SI 16.07.2008	ES 07.07.2008 FI 26.03.2008	
(11) 1 750 974 (51) B60R 13/04		BE 16.07.2008 NL 16.07.2008	BE 31.05.2008 MC 31.05.2008	
(84) IS 09.08.2008 (84) SE 09.07.2008	SE 09.07.2008		NL 13.02.2008 PL 13.02.2008	
AT 09.04.2008 IE 09.04.2008	IE 09.04.2008	(11) 1 751 263 (51) C11D 3/00	PT 14.07.2008 RO 13.02.2008	
DK 09.04.2008 BG 09.07.2008	BG 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008 (84) AT 09.07.2008	SE 13.05.2008 SI 13.02.2008	
EE 09.04.2008 LT 09.04.2008	LT 09.04.2008	SI 09.07.2008 PT 09.12.2008		
DE 10.07.2008 ES 20.07.2008	ES 20.07.2008	FI 09.07.2008 BG 09.10.2008	(11) 1 751 521 (51) G01N 21/35	
FI 09.04.2008 SK 09.04.2008	SK 09.04.2008	BE 09.07.2008 LT 09.07.2008	(84) IS 26.07.2008 (84) DK 26.03.2008	
BE 30.04.2008 MC 30.04.2008	MC 30.04.2008		CZ 26.03.2008 LT 26.03.2008	
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008	PL 09.04.2008	(11) 1 751 393 (51) E21B 19/086	ES 07.07.2008 FI 26.03.2008	
PT 10.09.2008 SI 09.04.2008	SI 09.04.2008	(84) LT 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008	BE 31.05.2008 MC 31.05.2008	
		SI 10.09.2008 BE 10.09.2008	NL 13.02.2008	
(11) 1 750 993 (51) B62M 7/02		(11) 1 751 403 (51) F01L 3/10	(11) 1 751 709 (51) G06T 1/00	
(84) LT 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008	AT 17.09.2008	(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008	(84) LT 23.07.2008 (84) IS 23.11.2008	
SI 17.09.2008 FI 17.09.2008	FI 17.09.2008	CZ 07.11.2007 GR 08.02.2008	ES 03.11.2008 AT 23.07.2008	
BE 17.09.2008		DK 07.11.2007 FI 07.11.2007	SI 23.07.2008 PT 23.12.2008	
		IE 07.11.2007 IS 07.03.2008	FI 23.07.2008 BG 23.10.2008	
(11) 1 751 001 (51) B64D 39/00		BE 31.05.2008 LT 07.11.2007	BE 23.07.2008 NL 23.07.2008	
(84) IS 16.11.2008 (84) AT 16.07.2008	AT 16.07.2008	MC 31.05.2008 NL 07.11.2007	(11) 1 751 728 (51) G08G 1/16	
SI 16.07.2008 PT 16.12.2008	PT 16.12.2008	PL 07.11.2007 PT 07.04.2008	(84) BG 02.04.2008 (84) EE 02.01.2008	
FI 16.07.2008 BG 16.10.2008	BG 16.10.2008		CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008	
BE 16.07.2008 LT 16.07.2008	LT 16.07.2008		FI 02.01.2008 IE 02.01.2008	
			IS 02.05.2008 BE 31.05.2008	

LT 02.01.2008	MC 31.05.2008	IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	BE 31.05.2008	LV 05.03.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
SK 02.01.2008		PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	SK 17.10.2007	
(11) 1 751 751	(51) G11B 7/013	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	(11) 1 753 497	(51) A61M 25/10
(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	SK 05.03.2008		(84) IS 30.11.2008	(84) AT 30.07.2008
SI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(11) 1 753 169	(51) H04L 12/26	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 751 800	(51) H01L 27/092	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	BE 30.07.2008	LT 30.07.2008
IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(11) 1 753 536	(51) B01L 3/02
CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	(11) 1 753 188	(51) H04L 12/56	(84) IS 12.07.2008	(84) IE 12.03.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
BE 30.06.2008	PL 26.03.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	FI 12.03.2008	BE 30.04.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	LT 12.03.2008	MC 30.04.2008
SK 26.03.2008		BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	NL 12.03.2008	PT 18.08.2008
(11) 1 751 826	(51) H01Q 21/06	(11) 1 753 287	(51) A01J 5/08	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
(84) ES 17.11.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
FI 06.08.2008	AT 06.08.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 753 547	(51) B07C 3/00
SI 06.08.2008	BE 06.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) BE 30.04.2008	
(11) 1 751 926	(51) H04L 12/413	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 753 558	(51) B21C 47/12
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 753 307	(51) A23L 1/22	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
BE 23.07.2008		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 753 574	(51) B23B 51/02
(11) 1 751 984	(51) H04N 7/26	(11) 1 753 324	(51) A47F 1/12	(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	GR 08.02.2008	DK 07.11.2007
ES 27.10.2008	AT 16.07.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	GB 07.11.2007	IE 07.11.2007
FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	IS 07.03.2008	BE 31.05.2008
BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 31.05.2008	LT 02.01.2008	LT 07.11.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 752 045	(51) A22C 11/00	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) 1 753 576	(51) B23C 5/22
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 753 333	(51) A47J 45/06	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
BE 20.08.2008		(84) MC 30.06.2008	(84) AT 26.12.2007	GR 15.02.2008	DK 14.11.2007
(11) 1 752 105	(51) A61B 17/16	DE 27.03.2008	GR 27.03.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
(84) AT 16.07.2008	(84) SI 16.07.2008	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	GB 14.11.2007	IE 14.11.2007
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	IS 14.03.2008	BE 31.05.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	BE 30.06.2008	LT 26.12.2007	LT 14.11.2007	MC 31.05.2008
NL 16.07.2008		NL 26.12.2007	PL 26.12.2007	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 752 225	(51) B05B 11/00	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	SK 26.12.2007		SK 14.11.2007	
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 753 360	(51) A61C 1/18	(11) 1 753 584	(51) B25C 1/08
BG 23.10.2008	MC 31.08.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) EE 28.11.2007	(84) IS 09.11.2008	(84) ES 20.10.2008
BE 23.07.2008	LV 23.07.2008	CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
NL 23.07.2008		FI 28.11.2007	IE 28.11.2007	PT 09.12.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 752 493	(51) C08L 33/10	IS 28.03.2008	BE 31.05.2008	BE 09.07.2008	LT 09.07.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	LT 28.11.2007	MC 31.05.2008	NL 09.07.2008	
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 753 606	(51) B32B 3/20
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(84) IS 16.08.2008	(84) SE 16.07.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	AT 16.04.2008	IE 16.04.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	SK 28.11.2007		DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
(11) 1 752 495	(51) C08L 67/02	(11) 1 753 365	(51) A61C 8/00	EE 16.04.2008	LT 16.04.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	CZ 16.04.2008	ES 27.07.2008
(11) 1 753 092	(51) H01R 13/506	EE 17.10.2007	CZ 17.10.2007	FI 16.04.2008	SK 16.04.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 05.07.2008	GR 18.01.2008	DK 17.10.2007	RO 16.04.2008	BE 31.05.2008
		FI 17.10.2007	IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
		IS 17.02.2008	BE 31.05.2008	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008

FI 14.05.2008	SK 14.05.2008	SK 27.02.2008	(11) 1 756 132	(51) C07H 3/04
RO 14.05.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 755 872	(84) CZ 19.12.2007	(84) GR 20.03.2008
MC 31.05.2008	PL 14.05.2008	(84) IS 13.12.2007	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
SI 14.05.2008		ES 24.11.2008	GB 19.12.2007	IE 19.12.2007
(11) 1 755 425	(51) A47D 13/02	SI 13.08.2008	IS 19.04.2008	BE 31.05.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) EE 12.12.2007	BE 13.08.2008	LT 19.12.2007	MC 31.05.2008
CZ 12.12.2007	GR 13.03.2008	(11) 1 755 886	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	(84) BG 07.02.2008	RO 19.12.2007	SI 19.12.2007
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	GR 08.02.2008	SK 19.12.2007	
IS 12.04.2008	BE 30.04.2008	FI 07.11.2007	(11) 1 756 179	(51) C08F 212/08
LT 12.12.2007	MC 30.04.2008	IS 07.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 05.12.2007
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	LT 07.11.2007	GR 06.03.2008	DK 05.12.2007
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PT 07.04.2008	FI 05.12.2007	GB 05.12.2007
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SI 07.11.2007	IE 05.12.2007	IS 05.04.2008
SK 12.12.2007		(11) 1 755 895	BE 30.06.2008	LT 05.12.2007
		(84) EE 22.08.2007	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
(11) 1 755 549	(51) A61K 8/97	(84) DK 22.08.2007	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	FI 22.08.2007	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	IE 22.08.2007	SK 05.12.2007	
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 756 180	(51) C08F 218/08
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	MC 30.04.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
SI 02.07.2008		PL 22.08.2007	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 755 650	(51) A61K 38/21	RO 22.08.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
(84) IS 09.11.2008	(84) AT 09.07.2008	SK 22.08.2007	BE 31.05.2008	LT 09.01.2008
SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 755 924	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) MC 30.06.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
BE 09.07.2008	LT 09.07.2008	GR 18.01.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
		FI 17.10.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(11) 1 755 722	(51) A61M 25/00	IS 17.02.2008	(11) 1 756 187	(51) C08G 18/40
(84) IS 23.11.2008	(84) ES 03.11.2008	LT 17.10.2007	(84) IS 09.08.2008	(84) SE 09.07.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 17.10.2007	IE 09.04.2008	DK 09.04.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SI 17.10.2007	BG 09.07.2008	LT 09.04.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 755 927	CZ 09.04.2008	FI 09.04.2008
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	(84) CZ 12.12.2007	RO 09.04.2008	BE 31.05.2008
		DK 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 09.04.2008
(11) 1 755 804	(51) B21D 51/50	FI 12.12.2007	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008
(84) EE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	IS 12.04.2008	(11) 1 756 188	(51) C08G 18/62
LT 13.02.2008	DK 13.02.2008	LT 12.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 05.12.2007
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	NL 12.12.2007	GR 06.03.2008	DK 05.12.2007
IS 13.06.2008	BE 31.05.2008	PT 12.05.2008	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007
MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	SE 12.03.2008	IS 05.04.2008	BE 30.06.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	SK 12.12.2007	LT 05.12.2007	NL 05.12.2007
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 755 940	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
		(84) IS 09.11.2008	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(11) 1 755 809	(51) B22F 3/00	(84) SI 09.07.2008	SK 05.12.2007	
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 756 274	(51) C12N 9/20
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 755 948	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) IS 05.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	IE 05.03.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
		CZ 05.03.2008	LT 20.08.2008	
(11) 1 755 839	(51) B26B 19/10	FI 05.03.2008	(11) 1 756 278	(51) C12N 15/10
(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	NL 05.03.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	PT 05.08.2008	SI 17.09.2008	FI 17.09.2008
CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	SE 05.06.2008	BE 17.09.2008	
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 756 330	(51) C23C 24/10
BE 30.06.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 756 029	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) AT 10.10.2007	ES 24.11.2008	AT 13.08.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	EE 10.10.2007	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	GR 11.01.2008	BE 13.08.2008	LT 13.08.2008
		IE 10.10.2007	(11) 1 756 385	(51) E05B 65/08
(11) 1 755 858	(51) B29C 45/66	BE 30.04.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008
(84) EE 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	MC 30.04.2008	FI 03.09.2008	AT 03.09.2008
LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	PL 10.10.2007	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	RO 10.10.2007		
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	(11) 1 756 029		
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	(84) AT 10.10.2007		
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	EE 10.10.2007		
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	GR 11.01.2008		
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	IE 10.10.2007		
		BE 30.04.2008		
		MC 30.04.2008		
		PL 10.10.2007		
		RO 10.10.2007		
		(11) 1 756 029		
		(84) AT 10.10.2007		
		EE 10.10.2007		
		GR 11.01.2008		
		IE 10.10.2007		
		BE 30.04.2008		
		MC 30.04.2008		
		PL 10.10.2007		
		RO 10.10.2007		
		(11) 1 756 029		
		(84) AT 10.10.2007		
		BG 10.01.2008		
		CZ 10.10.2007		
		FI 10.10.2007		
		IS 10.02.2008		
		LT 10.10.2007		
		NL 10.10.2007		
		PT 10.03.2008		
		SK 10.10.2007		

(11) 1 756 462	(51) F16L 37/091	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(11) 1 757 879	(51) F25B 41/06
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	FI 31.10.2007	IE 31.10.2007	(84) LV 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	IS 29.02.2008	BE 30.06.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	BE 10.09.2008	
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	(11) 1 757 880	(51) F25C 1/08
NL 09.07.2008		SK 31.10.2007		(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(11) 1 756 481	(51) F24F 7/02	(11) 1 756 922	(51) H01S 5/40	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) ES 20.10.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008
NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 758 108	(51) G11B 7/24
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
(11) 1 756 482	(51) F24F 7/02	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 02.12.2008	BG 02.10.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(11) 1 756 926	(51) H02H 7/122	FI 02.07.2008	AT 02.07.2008
NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) EE 07.11.2007	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	CZ 07.11.2007	GR 08.02.2008	LV 02.07.2008	SI 02.07.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	DK 07.11.2007	FI 07.11.2007	(11) 1 758 113	(51) G11B 20/00
(11) 1 756 532	(51) G01F 1/68	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
(84) PT 23.12.2008	(84) ES 03.11.2008	BE 30.04.2008	LT 07.11.2007	ES 17.11.2008	AT 06.08.2008
BG 23.10.2008	FI 23.07.2008	MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	MC 31.08.2008	BE 06.08.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	LV 06.08.2008	
(11) 1 756 533	(51) G01F 1/84	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	(11) 1 758 187	(51) H01M 8/04
(84) ES 27.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 756 987	(51) H04J 3/06	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	(84) IS 02.08.2008	(84) SE 02.07.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
BE 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 02.04.2008	IE 02.04.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
SI 16.07.2008		DK 02.04.2008	BG 02.07.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 756 620	(51) G01S 17/95	EE 02.04.2008	LT 02.04.2008	SI 27.08.2008	
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	CZ 02.04.2008	SK 02.04.2008	(11) 1 758 301	(51) H04L 12/26
CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	RO 02.04.2008	BE 31.05.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
DK 23.01.2008	BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	NL 06.08.2008	AT 06.08.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	SI 02.04.2008		MC 31.08.2008	BE 06.08.2008
MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 757 386	(51) B22D 41/58	LV 06.08.2008	
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	(11) 1 758 319	(51) H04L 12/56
RO 23.01.2008	SI 23.01.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
SK 23.01.2008		BE 17.09.2008	LV 17.09.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 756 639	(51) G02B 6/42	(11) 1 757 759	(51) E05C 9/18	BE 24.09.2008	
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 04.09.2008	(11) 1 758 455	(51) A01N 43/56
CZ 12.12.2007	GR 13.03.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 21.02.2008
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	LT 04.06.2008	CZ 04.06.2008	CZ 21.11.2007	GR 22.02.2008
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	DK 21.11.2007	ES 04.03.2008
BE 30.06.2008	NL 12.12.2007	SK 04.06.2008	PT 04.11.2008	FI 21.11.2007	GB 21.11.2007
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	RO 04.06.2008	BE 30.06.2008	IE 21.11.2007	IS 21.03.2008
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	LV 04.06.2008	NL 04.06.2008	BE 30.06.2008	LT 21.11.2007
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SI 04.06.2008		NL 21.11.2007	PL 21.11.2007
(11) 1 756 789	(51) G08G 5/00	(11) 1 757 760	(51) E05C 9/18	PT 21.04.2008	SE 21.02.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 04.09.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	(11) 1 758 481	(51) A45D 27/44
BE 10.09.2008		LT 04.06.2008	CZ 04.06.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(11) 1 756 805	(51) G10L 19/00	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	SK 04.06.2008	PT 04.11.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
ES 10.11.2008	AT 30.07.2008	RO 04.06.2008	BE 30.06.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	LV 04.06.2008	NL 04.06.2008	NL 09.07.2008	
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 04.06.2008		(11) 1 758 491	(51) A47J 31/46
BE 30.07.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 757 761	(51) E05C 9/18	(84) IS 23.11.2008	(84) AT 23.07.2008
(11) 1 756 811	(51) G11B 7/007	(84) IS 28.09.2008	(84) MC 30.06.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	SE 28.08.2008	IE 28.05.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	DK 28.05.2008	LT 28.05.2008	BE 23.07.2008	LT 23.07.2008
LT 10.09.2008		CZ 28.05.2008	ES 08.09.2008	NL 23.07.2008	
(11) 1 756 917	(51) H01R 13/631	FI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(11) 1 758 543	(51) A61Q 5/06
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 31.10.2007	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) EE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007
BG 31.01.2008	GR 01.02.2008	BE 30.06.2008	LV 28.05.2008	DK 05.09.2007	FI 05.09.2007
		NL 28.05.2008	SI 28.05.2008		

GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	SK 19.03.2008	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008
IS 05.01.2008	BE 30.04.2008		NL 16.07.2008	
LT 05.09.2007	MC 30.04.2008	(11) 1 759 025 (51) G22C 1/08		
NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) IS 20.12.2008 (84) NL 20.08.2008	(11) 1 759 131 (51) F16H 63/48	
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	ES 01.12.2008 AT 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) BG 09.04.2008	
SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	SI 20.08.2008 FI 20.08.2008	CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008	
		BE 20.08.2008 LT 20.08.2008	ES 20.04.2008 FI 09.01.2008	
(11) 1 758 546 (51) A61Q 5/06			IE 09.01.2008 IS 09.05.2008	
(84) EE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007		(11) 1 759 056 (51) D21G 1/00	BE 30.06.2008 LT 09.01.2008	
DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	(84) LT 27.08.2008 (84) IS 27.12.2008	NL 09.01.2008 PL 09.01.2008	
FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	NL 27.08.2008 ES 08.12.2008	PT 09.06.2008 RO 09.01.2008	
GB 05.09.2007	GR 06.12.2007	SI 27.08.2008 FI 27.08.2008	SE 09.04.2008 SI 09.01.2008	
IE 05.09.2007	IS 05.01.2008		SK 09.01.2008	
BE 30.04.2008	LT 05.09.2007	(11) 1 759 076 (51) E05B 65/12		
MC 30.04.2008	NL 05.09.2007	(84) MC 30.06.2008 (84) AT 07.11.2007	(11) 1 759 166 (51) G01B 11/00	
PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	BG 07.02.2008 CZ 07.11.2007	(84) IS 19.07.2008 (84) MC 30.06.2008	
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	GR 08.02.2008 DK 07.11.2007	IE 19.03.2008 DK 19.03.2008	
SK 05.09.2007		ES 18.02.2008 FI 07.11.2007	CZ 19.03.2008 ES 30.06.2008	
		GB 07.11.2007 IE 07.11.2007	FI 19.03.2008 BE 30.06.2008	
(11) 1 758 591 (51) A61K 31/593		IS 07.03.2008 BE 30.06.2008	LT 19.03.2008 NL 19.03.2008	
(84) MC 30.06.2008 (84) AT 10.10.2007		LT 07.11.2007 NL 07.11.2007	PL 19.03.2008 PT 27.08.2008	
BG 10.01.2008	CZ 10.10.2007	PL 07.11.2007 PT 07.04.2008	RO 19.03.2008 SE 19.06.2008	
GR 11.01.2008	DK 10.10.2007	RO 07.11.2007 SE 07.02.2008	SI 19.03.2008 SK 19.03.2008	
FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	SI 07.11.2007 SK 07.11.2007		
IS 10.02.2008	BE 30.06.2008			
LT 10.10.2007	NL 10.10.2007	(11) 1 759 077 (51) E05B 65/32	(11) 1 759 233 (51) G02B 6/52	
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(84) IS 12.07.2008 (84) MC 30.06.2008	(84) IS 07.09.2008 (84) MC 30.06.2008	
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	IE 12.03.2008 DK 12.03.2008	SE 07.08.2008 AT 07.05.2008	
SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	CZ 12.03.2008 ES 23.06.2008	IE 07.05.2008 DK 07.05.2008	
		FI 12.03.2008 BE 30.06.2008	LT 07.05.2008 CZ 07.05.2008	
(11) 1 758 696 (51) B21D 24/02		LT 12.03.2008 NL 12.03.2008	ES 18.08.2008 FI 07.05.2008	
(84) IS 30.08.2008 (84) MC 30.06.2008		PL 12.03.2008 PT 18.08.2008	SK 07.05.2008 PT 07.10.2008	
SE 31.07.2008	IE 30.04.2008	RO 12.03.2008 SE 12.06.2008	RO 07.05.2008 BE 30.06.2008	
DK 30.04.2008	BG 30.07.2008	SI 12.03.2008 SK 12.03.2008	NL 07.05.2008 PL 07.05.2008	
LT 30.04.2008	CZ 30.04.2008		SI 07.05.2008	
FI 30.04.2008	SK 30.04.2008	(11) 1 759 085 (51) E21B 17/10	(11) 1 759 333 (51) G06K 9/00	
RO 30.04.2008	BE 30.06.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) AT 14.11.2007	(84) MC 30.06.2008 (84) AT 12.12.2007	
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	BG 14.02.2008 CZ 14.11.2007	CZ 12.12.2007 GR 13.03.2008	
PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	DE 15.02.2008 GR 15.02.2008	DK 12.12.2007 ES 23.03.2008	
		ES 25.02.2008 FI 14.11.2007	FI 12.12.2007 IE 12.12.2007	
(11) 1 758 781 (51) B61L 21/00		IE 14.11.2007 IS 14.03.2008	IS 12.04.2008 BE 30.06.2008	
(84) GB 02.01.2008 (84) MC 30.06.2008		BE 30.06.2008 LT 14.11.2007	LT 12.12.2007 NL 12.12.2007	
BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	NL 14.11.2007 PL 14.11.2007	PL 12.12.2007 PT 12.05.2008	
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	PT 14.04.2008 RO 14.11.2007	RO 12.12.2007 SE 12.03.2008	
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	SE 14.02.2008 SI 14.11.2007	SI 12.12.2007 SK 12.12.2007	
BE 30.06.2008	NL 02.01.2008			
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 759 103 (51) F02C 7/143	(11) 1 759 443 (51) H02G 15/18	
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(84) IS 12.07.2008 (84) MC 30.06.2008	(84) SI 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008	
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	IE 12.03.2008 DK 12.03.2008		
		CZ 12.03.2008 FI 12.03.2008	(11) 1 759 446 (51) H02K 15/085	
(11) 1 758 791 (51) B65B 9/12		BE 30.06.2008 LT 12.03.2008	(84) BG 24.01.2008 (84) EE 24.10.2007	
(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 15.08.2007		NL 14.11.2007 PL 14.11.2007	GR 25.01.2008 DK 24.10.2007	
DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	PT 14.04.2008 RO 14.11.2007	ES 04.02.2008 FI 24.10.2007	
GB 15.08.2007	GR 16.11.2007	SE 12.06.2008 SI 12.03.2008	GB 24.10.2007 IE 24.10.2007	
IE 15.08.2007	IS 15.12.2007		IS 24.02.2008 BE 31.05.2008	
BE 30.06.2008	LT 15.08.2007	(11) 1 759 116 (51) F03G 6/00	LT 24.10.2007 MC 31.05.2008	
LV 15.08.2007	NL 15.08.2007	(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 13.02.2008	NL 24.10.2007 PL 24.10.2007	
PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	LT 13.02.2008 DK 13.02.2008	PT 24.03.2008 RO 24.10.2007	
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	SE 24.01.2008 SI 24.10.2007	
SK 15.08.2007		IE 13.02.2008 IS 13.06.2008		
		BE 30.06.2008 NL 13.02.2008	(11) 1 759 566 (51) H05K 7/14	
(11) 1 758 793 (51) B65B 51/30		PL 13.02.2008 PT 14.07.2008	(84) IS 12.07.2008 (84) AT 12.03.2008	
(84) IS 19.07.2008 (84) IE 19.03.2008		RO 13.02.2008 SE 13.05.2008	IE 12.03.2008 DK 12.03.2008	
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	SI 13.02.2008 SK 13.02.2008	CZ 12.03.2008 ES 23.06.2008	
CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008		FI 12.03.2008 BE 31.05.2008	
FI 19.03.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 759 127 (51) F16D 66/02	LT 12.03.2008 MC 31.05.2008	
LT 19.03.2008	MC 30.04.2008	(84) PT 16.12.2008 (84) BG 16.10.2008	NL 12.03.2008 PL 12.03.2008	
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 16.07.2008 AT 16.07.2008	PT 18.08.2008 RO 12.03.2008	
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008		SE 12.06.2008 SI 12.03.2008	
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008			

SK 12.03.2008		PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
(11) 1 759 675 (51) <i>A61F 9/007</i>		SI 16.04.2008		DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
(84) LT 30.07.2008 (84) IS 30.11.2008		(11) 1 761 352 (51) <i>B22F 9/20</i>		FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) IS 13.12.2008 (84) NL 13.08.2008		IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	ES 24.11.2008		BE 30.06.2008	LT 14.11.2007
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 13.08.2008		NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	LT 13.08.2008		PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
MC 31.08.2008	BE 30.07.2008			SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
		(11) 1 761 359 (51) <i>B23Q 7/04</i>		SK 14.11.2007	
(11) 1 759 784 (51) <i>B21D 53/04</i>		(84) MC 30.06.2008 (84) BG 14.02.2008		(11) 1 761 434 (51) <i>B65B 7/28</i>	
(84) NL 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008		CZ 14.11.2007		(84) MC 30.06.2008 (84) BG 24.01.2008	
AT 30.07.2008	PT 30.12.2008	DK 14.11.2007		CZ 24.10.2007	GR 25.01.2008
FI 30.07.2008	BE 30.07.2008	IE 14.11.2007		DK 24.10.2007	ES 04.02.2008
		BE 30.06.2008		FI 24.10.2007	GB 24.10.2007
(11) 1 760 022 (51) <i>B65H 45/16</i>		NL 14.11.2007		IE 24.10.2007	IS 24.02.2008
(84) BG 28.02.2008 (84) EE 28.11.2007		PT 14.04.2008		BE 30.06.2008	LT 24.10.2007
CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008	SE 14.02.2008		NL 24.10.2007	PL 24.10.2007
DK 28.11.2007	IE 28.11.2007	SK 14.11.2007		PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
IS 28.03.2008	BE 30.04.2008			SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007			SK 24.10.2007	
MC 30.04.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 761 360 (51) <i>B23Q 9/00</i>			
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(84) IS 09.11.2008 (84) AT 09.07.2008		(11) 1 761 444 (51) <i>B65G 1/137</i>	
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SI 09.07.2008		(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 05.09.2007	
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	FI 09.07.2008		DK 05.09.2007	FI 05.09.2007
		BE 09.07.2008		GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
(11) 1 760 350 (51) <i>F16D 55/228</i>		NL 09.07.2008		IS 05.01.2008	BE 30.06.2008
(84) LT 20.08.2008 (84) IS 20.12.2008				LT 05.09.2007	NL 05.09.2007
NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	(11) 1 761 362 (51) <i>B24C 5/06</i>		PL 05.09.2007	PT 06.02.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) IS 11.10.2008		RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
FI 20.08.2008	MC 31.08.2008	LT 11.06.2008		SK 05.09.2007	
BE 20.08.2008		FI 11.06.2008			
		PT 11.11.2008		(11) 1 761 516 (51) <i>C07D 401/04</i>	
(11) 1 760 693 (51) <i>G10L 11/00</i>		BE 30.06.2008		(84) MC 30.06.2008 (84) BG 28.02.2008	
(84) LT 30.07.2008 (84) IS 30.11.2008		SI 11.06.2008		CZ 28.11.2007	GR 29.02.2008
LV 30.07.2008	AT 30.07.2008			DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 761 371 (51) <i>B27D 5/00</i>		FI 28.11.2007	GB 28.11.2007
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 12.12.2007		IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
MC 31.08.2008	BE 30.07.2008	GR 13.03.2008		BE 30.06.2008	LT 28.11.2007
		FI 12.12.2007		NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
(11) 1 760 974 (51) <i>H04L 12/58</i>		IS 12.04.2008		PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
(84) LT 06.08.2008 (84) IS 06.12.2008		LT 12.12.2007		SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
NL 06.08.2008	LV 06.08.2008	RO 12.12.2007		SK 28.11.2007	
AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 12.12.2007			
BE 06.08.2008					
		(11) 1 761 373 (51) <i>B28D 1/18</i>		(11) 1 761 525 (51) <i>C07D 413/12</i>	
(11) 1 761 077 (51) <i>H04Q 3/00</i>		(84) PT 09.12.2008 (84) BG 09.10.2008		(84) IS 23.11.2008 (84) ES 03.11.2008	
(84) LT 27.08.2008 (84) IS 27.12.2008		FI 09.07.2008		AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	SI 09.07.2008		PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	NL 09.07.2008		BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008			LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
BE 27.08.2008					
		(11) 1 761 379 (51) <i>B29D 29/00</i>		(11) 1 761 536 (51) <i>C07D 475/00</i>	
(11) 1 761 134 (51) <i>A23L 1/00</i>		(84) IS 05.07.2008 (84) IE 05.03.2008		(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 26.12.2007	
(84) AT 03.09.2008 (84) SI 03.09.2008		DK 05.03.2008		GR 27.03.2008	DK 26.12.2007
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	LT 05.03.2008		FI 26.12.2007	IE 26.12.2007
LT 03.09.2008		FI 05.03.2008		IS 26.04.2008	BE 30.06.2008
		MC 31.05.2008		LT 26.12.2007	NL 26.12.2007
(11) 1 761 241 (51) <i>A61K 8/73</i>		PL 05.03.2008		PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
(84) IS 02.11.2008 (84) AT 02.07.2008		RO 05.03.2008		RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	SI 05.03.2008		SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008				
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 761 425 (51) <i>B62D 5/09</i>		(11) 1 761 552 (51) <i>C07K 1/14</i>	
SI 02.07.2008		(84) MC 30.06.2008 (84) CZ 06.02.2008		(84) AT 17.09.2008 (84) SI 17.09.2008	
		LT 06.02.2008		FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 761 341 (51) <i>B05C 11/02</i>		IE 06.02.2008		LT 17.09.2008	
(84) IS 16.08.2008 (84) IE 16.04.2008		BE 30.06.2008			
DK 16.04.2008	BG 16.07.2008	PL 06.02.2008		(11) 1 761 668 (51) <i>D06F 37/42</i>	
EE 16.04.2008	LT 16.04.2008	RO 06.02.2008		(84) LT 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008	
CZ 16.04.2008	SK 16.04.2008	SK 06.02.2008		SI 24.09.2008	FI 24.09.2008
RO 16.04.2008	BE 31.05.2008			BE 24.09.2008	
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 761 427 (51) <i>B62D 55/15</i>			
		(84) MC 30.06.2008 (84) BG 14.02.2008			

(11) 1 761 690	(51) F01N 3/20	(11) 1 761 977	(51) H01R 39/38	(11) 1 763 261	(51) H04Q 7/22
(84) EE 20.02.2008	(84) CZ 20.02.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) ES 08.12.2008
LT 20.02.2008	DK 20.02.2008	GR 18.01.2008	DK 17.10.2007	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	FI 17.10.2007	GB 17.10.2007	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
BE 30.04.2008	MC 30.04.2008	BE 30.06.2008	LT 17.10.2007	(11) 1 763 262	(51) H04Q 7/22
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	SI 17.10.2007		BE 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 761 693	(51) F01N 11/00	(11) 1 761 982	(51) H02G 3/04	(11) 1 763 307	(51) A41D 13/05
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	GR 08.02.2008	DK 07.11.2007	NL 27.08.2008	AT 27.08.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	FI 07.11.2007	IE 07.11.2007	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	IS 07.03.2008	BE 31.05.2008	BE 27.08.2008	
BE 30.06.2008	LT 12.12.2007	LT 07.11.2007	MC 31.05.2008		
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	(11) 1 763 414	(51) B22D 11/053
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	RO 07.11.2007	SI 07.11.2007	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 27.02.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SK 07.11.2007		LT 27.02.2008	DK 27.02.2008
				FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
(11) 1 761 705	(51) F04B 53/10	(11) 1 762 016	(51) H04B 7/005	IS 27.06.2008	BE 30.06.2008
(84) IS 19.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) EE 23.01.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
AT 19.03.2008	IE 19.03.2008	CZ 23.01.2008	LT 23.01.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
DK 19.03.2008	CZ 19.03.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
FI 19.03.2008	BE 30.06.2008	FI 23.01.2008	IS 23.05.2008	SK 27.02.2008	
LT 19.03.2008	NL 19.03.2008	BE 30.04.2008	MC 30.04.2008		
PL 19.03.2008	RO 19.03.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 763 417	(51) B23C 5/22
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
SK 19.03.2008		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SE 07.08.2008	IE 07.05.2008
				DK 07.05.2008	LT 07.05.2008
(11) 1 761 725	(51) F16N 7/18	(11) 1 762 017	(51) H04B 7/005	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	SK 07.05.2008	PT 07.10.2008
SE 07.08.2008	IE 07.05.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008
DK 07.05.2008	LT 07.05.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	NL 07.05.2008	SI 07.05.2008
CZ 07.05.2008	ES 18.08.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008		
FI 07.05.2008	SK 07.05.2008			(11) 1 763 468	(51) B62D 25/08
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(11) 1 762 539	(51) B67C 3/02	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 18.09.2008
BE 30.06.2008	NL 07.05.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008
PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008	CZ 18.06.2008	ES 29.09.2008
		AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 18.06.2008	SK 18.06.2008
		BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
(11) 1 761 751	(51) G01L 9/00	(11) 1 762 813	(51) F41H 13/00	BE 30.06.2008	NL 18.06.2008
(84) IS 23.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	PL 18.06.2008	SI 18.06.2008
SE 23.07.2008	IE 23.04.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008		
DK 23.04.2008	BG 23.07.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 763 541	(51) C08F 2/38
LT 23.04.2008	CZ 23.04.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 05.12.2007
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	BE 20.08.2008		GR 06.03.2008	DK 05.12.2007
SK 23.04.2008	RO 23.04.2008			ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
BE 30.06.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 762 826	(51) G01D 5/14	GB 05.12.2007	IE 05.12.2007
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 03.09.2008	IS 05.04.2008	BE 30.06.2008
SI 23.04.2008		NL 03.09.2008	FI 03.09.2008	LT 05.12.2007	NL 05.12.2007
		AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
(11) 1 761 839	(51) G06F 3/033	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008			SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
FI 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 762 996	(51) G08B 25/08		
SI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 763 553	(51) C08J 3/12
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) CZ 05.12.2007	(84) GR 06.03.2008
(11) 1 761 884	(51) G06K 17/00			DK 05.12.2007	BE 31.05.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) SI 24.09.2008	(11) 1 763 088	(51) H01L 31/042	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	IS 05.04.2008	LT 05.12.2007
LT 24.09.2008		LV 09.07.2008	SI 09.07.2008	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
(11) 1 761 941	(51) H01J 7/00	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(84) IS 28.09.2008	(84) MC 30.06.2008			SK 05.12.2007	
IE 28.05.2008	DK 28.05.2008	(11) 1 763 223	(51) H04N 5/225		
LT 28.05.2008	CZ 28.05.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(11) 1 763 571	(51) C09K 19/38
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
SK 28.05.2008	PT 28.10.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	ES 27.10.2008	AT 16.07.2008
RO 28.05.2008	BE 30.06.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
NL 28.05.2008	SI 28.05.2008	BE 20.08.2008		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008

BE 30.06.2008	LT 12.03.2008	NL 09.07.2008	LV 09.07.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	SK 07.11.2007	
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008		
(11) 1 766 202	(51) F01N 3/021	(11) 1 767 788	(51) F04D 15/00	(11) 1 768 978	(51) C07D 413/04
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) ES 20.10.2008
BG 10.01.2008	CZ 10.10.2007	NL 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
GR 11.01.2008	DK 10.10.2007	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
FI 10.10.2007	IE 10.10.2007	BE 06.08.2008	LV 06.08.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
IS 10.02.2008	BE 30.06.2008			LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
LT 10.10.2007	NL 10.10.2007	(11) 1 767 794	(51) F16B 13/00	NL 09.07.2008	
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 16.08.2008	(11) 1 769 087	(51) C12Q 1/68
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	SE 16.07.2008	DK 16.04.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SK 10.10.2007		BG 16.07.2008	EE 16.04.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
		LT 16.04.2008	ES 27.07.2008	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
		FI 16.04.2008	SK 16.04.2008		
(11) 1 766 216	(51) F02D 41/30	RO 16.04.2008	BE 31.05.2008	(11) 1 769 093	(51) C22B 3/18
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 07.11.2007	LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
BG 07.02.2008	CZ 07.11.2007	PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008
GR 08.02.2008	DK 07.11.2007			SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
FI 07.11.2007	IE 07.11.2007	(11) 1 767 950	(51) G01N 35/10	LV 13.08.2008	
IS 07.03.2008	BE 30.06.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(11) 1 769 155	(51) F03B 3/14
LT 07.11.2007	NL 07.11.2007	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 19.03.2008
PL 07.11.2007	RO 07.11.2007	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	DK 19.03.2008	BE 30.06.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	LV 20.08.2008		LT 19.03.2008	NL 19.03.2008
				PL 19.03.2008	SI 19.03.2008
(11) 1 766 264	(51) F16H 23/04	(11) 1 768 488	(51) A01L 5/00	SK 19.03.2008	
(84) IS 06.12.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(11) 1 769 228	(51) G01N 21/17
ES 17.11.2008	AT 06.08.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) IS 16.08.2008	(84) MC 30.06.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SE 16.07.2008	IE 16.04.2008
BE 06.08.2008	LT 06.08.2008			DK 16.04.2008	BG 16.07.2008
		(11) 1 768 569	(51) A61B 8/08	LT 16.04.2008	CZ 16.04.2008
(11) 1 766 428	(51) G01R 31/3185	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 03.01.2008	FI 16.04.2008	SK 16.04.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	CZ 03.10.2007	GR 04.01.2008	RO 16.04.2008	BE 30.06.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	DK 03.10.2007	IE 03.10.2007	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	IS 03.02.2008	BE 30.06.2008		
		LT 03.10.2007	NL 03.10.2007	(11) 1 769 429	(51) G06K 19/077
(11) 1 766 461	(51) G02F 1/01	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 21.11.2007
(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	BG 21.02.2008	CZ 21.11.2007
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SK 03.10.2007		GR 22.02.2008	DK 21.11.2007
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008			FI 21.11.2007	IE 21.11.2007
		(11) 1 768 650	(51) A61K 9/10	IS 21.03.2008	BE 30.06.2008
(11) 1 766 482	(51) G05B 19/19	(84) AT 16.07.2008	(84) SI 16.07.2008	LT 21.11.2007	NL 21.11.2007
(84) NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	PL 21.11.2007	PT 21.04.2008
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008
BE 03.09.2008	LT 03.09.2008	LT 16.07.2008		SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
(11) 1 766 622	(51) G11B 7/26	(11) 1 768 661	(51) A61K 31/335	(11) 1 769 499	(51) G11B 7/09
(84) SI 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
BE 10.09.2008	LT 10.09.2008	ES 01.12.2008	AT 20.08.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
		BE 20.08.2008	LT 20.08.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 767 025	(51) H04Q 7/28	(11) 1 768 673	(51) A61K 31/519	(11) 1 769 515	(51) H01H 9/08
(84) AT 26.09.2007	(84) EE 26.09.2007	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 13.02.2008
CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	AT 30.07.2008	FI 30.07.2008	LT 13.02.2008	DK 13.02.2008
ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	BE 30.07.2008		FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007			IS 13.06.2008	BE 30.06.2008
IS 26.01.2008	BE 30.04.2008	(11) 1 768 711	(51) A61L 2/07	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008
LT 26.09.2007	MC 30.04.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
NL 26.09.2007	PL 26.09.2007	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	SK 13.02.2008	
SE 26.12.2007	SK 26.09.2007				
		(11) 1 768 900	(51) B64C 13/04	(11) 1 769 672	(51) A01D 80/02
(11) 1 767 349	(51) B41C 1/10	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	BG 07.02.2008	CZ 07.11.2007	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	GR 08.02.2008	DK 07.11.2007	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
AT 23.07.2008	FI 23.07.2008	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008		
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 30.06.2008	LT 07.11.2007		
SI 23.07.2008		NL 07.11.2007	PL 07.11.2007		
(11) 1 767 399	(51) B60Q 1/04				
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008				

BE 09.07.2008		(11) 1 771 096	(51) A24B 15/00	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008
(11) 1 769 710	(51) A47J 37/04	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	IS 14.03.2008	BE 30.06.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	BG 16.10.2008	MC 31.07.2008	LT 14.11.2007	NL 14.11.2007
(11) 1 769 759	(51) A61B 17/22	BE 16.07.2008	LV 16.07.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	NL 16.07.2008		SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
AT 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 771 104	(51) A47L 5/28	SK 14.11.2007	
BE 13.08.2008		(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(11) 1 771 368	(51) B65H 29/12
(11) 1 769 910	(51) B41C 1/10	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) BE 31.05.2008	
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 771 617	(51) D06B 5/18
ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	(11) 1 771 229	(51) A63B 41/08	(84) NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) IS 21.09.2008	(84) MC 30.06.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	SE 21.08.2008	IE 21.05.2008	BE 03.09.2008	LT 03.09.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	DK 21.05.2008	LT 21.05.2008	LV 03.09.2008	
SI 02.07.2008		CZ 21.05.2008	ES 01.09.2008	(11) 1 771 659	(51) F04B 33/00
(11) 1 769 927	(51) B41J 2/21	FI 21.05.2008	SK 21.05.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) IE 14.05.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	DK 14.05.2008	LT 14.05.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	BE 30.06.2008	NL 21.05.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	PL 21.05.2008	SI 21.05.2008	SK 14.05.2008	PT 14.10.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 771 273	(51) B23K 10/02	RO 14.05.2008	BE 30.06.2008
BE 27.08.2008		(84) BG 02.04.2008	(84) EE 02.01.2008	SI 14.05.2008	
(11) 1 769 999	(51) B62D 5/04	DK 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 771 660	(51) F04B 39/00
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	IS 02.05.2008	BE 31.05.2008	(84) SI 24.09.2008	(84) FI 24.09.2008
ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	LT 02.01.2008	MC 31.05.2008	BE 24.09.2008	LT 24.09.2008
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	LV 24.09.2008	
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 771 688	(51) F25B 15/06
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	SK 02.01.2008		(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008
SI 02.07.2008		(11) 1 771 295	(51) B29D 30/24	AT 26.03.2008	IE 26.03.2008
(11) 1 770 006	(51) G01N 21/88	(84) AT 24.09.2008	(84) SI 24.09.2008	DK 26.03.2008	CZ 26.03.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	LT 26.03.2008	FI 26.03.2008
BE 10.09.2008		LT 24.09.2008		BE 30.06.2008	NL 26.03.2008
(11) 1 770 198	(51) D06F 37/10	(11) 1 771 313	(51) B60K 23/04	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
LV 02.07.2008	AT 02.07.2008	IE 05.03.2008	DK 05.03.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 05.03.2008	LT 05.03.2008	(11) 1 771 887	(51) H01L 29/73
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 05.03.2008	BE 30.06.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 13.10.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 770 714	(51) G12B 21/06	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	MC 31.07.2008	BE 02.07.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 771 314	(51) B60K 23/08	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) IS 12.07.2008	(84) MC 30.06.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 770 931	(51) H04L 12/58	IE 12.03.2008	DK 12.03.2008	(11) 1 771 964	(51) H04L 1/18
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	CZ 12.03.2008	FI 12.03.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008
ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	BE 30.06.2008	LT 12.03.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
AT 09.07.2008	FI 09.07.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(11) 1 771 978	(51) H04L 12/56
SI 09.07.2008		(11) 1 771 322	(51) B60R 25/02	(84) IS 02.11.2008	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 771 071	(51) A01N 43/68	(84) CZ 20.02.2008	(84) LT 20.02.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) LT 27.02.2008	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	LT 02.07.2008	NL 02.07.2008
IS 27.06.2008	BE 30.06.2008	IS 20.06.2008	BE 31.05.2008	SI 02.07.2008	
NL 27.02.2008	SE 27.05.2008	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	(11) 1 772 238	(51) B27D 5/00
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
(11) 1 771 094	(51) A23L 3/36	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
NL 23.07.2008	AT 23.07.2008	(11) 1 771 335	(51) B65B 9/06	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 772 240	(51) B27J 5/00
BE 23.07.2008		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
(11) 1 771 094	(51) A23L 3/36	(11) 1 771 338	(51) B65B 35/58	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008		

AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008
FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 30.06.2008	NL 27.02.2008
(11) 1 772 271	(51) B41J 2/175	LV 13.08.2008		PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(11) 1 773 161	(51) A47G 19/14	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	(84) IS 23.08.2008	(84) MC 30.06.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	SE 23.07.2008	AT 23.04.2008		
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	IE 23.04.2008	DK 23.04.2008	(11) 1 774 144	(51) F01N 3/021
(11) 1 772 272	(51) B41J 2/175	BG 23.07.2008	LT 23.04.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 19.12.2007
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	CZ 23.04.2008	ES 03.08.2008	CZ 19.12.2007	GR 20.03.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 23.04.2008	SK 23.04.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	RO 23.04.2008	BE 30.06.2008	FI 19.12.2007	IE 19.12.2007
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	IS 19.04.2008	BE 30.06.2008
BE 13.08.2008		PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	LT 19.12.2007	NL 19.12.2007
				PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
				RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
				SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
(11) 1 772 273	(51) B41J 2/175	(11) 1 773 220	(51) A61B 17/66	(11) 1 774 175	(51) F04B 1/053
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) SI 03.09.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) NL 13.08.2008
ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 13.08.2008	AT 13.08.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SI 13.08.2008	BE 13.08.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008				
(11) 1 772 274	(51) B41J 2/175	(11) 1 773 478	(51) B01F 5/04	(11) 1 774 200	(51) F16H 25/20
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	BE 17.09.2008	LV 17.09.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008				
BE 13.08.2008		(11) 1 773 483	(51) B01J 8/08	(11) 1 774 270	(51) G01L 3/10
		(84) CZ 06.02.2008	(84) LT 06.02.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) ES 27.10.2008
		ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
		IE 06.02.2008	IS 06.06.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
		BE 31.05.2008	MC 31.05.2008	BG 16.10.2008	MC 31.08.2008
		NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	BE 16.07.2008	LT 16.07.2008
		PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008
		SE 06.05.2008	SI 06.02.2008		
		SK 06.02.2008		(11) 1 774 649	(51) H03F 1/56
				(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
		(11) 1 773 508	(51) B05B 17/06	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008
		(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
		LT 20.08.2008			
		(11) 1 773 561	(51) B29C 43/22	(11) 1 774 781	(51) H04N 7/15
		(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008
		NL 09.07.2008	LV 09.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	LT 20.08.2008	
		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008		
		(11) 1 773 655	(51) B64C 13/04	(11) 1 774 855	(51) A23G 3/00
		(84) MC 30.06.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
		BG 07.02.2008	CZ 07.11.2007	BE 10.09.2008	
		GR 08.02.2008	DK 07.11.2007		
		ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	(11) 1 774 879	(51) A47J 31/06
		IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		BE 30.06.2008	LT 07.11.2007	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008
		NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008
		PT 07.04.2008	RO 07.11.2007		
		SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 775 221	(51) B65B 25/14
		SK 07.11.2007		(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
				ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
		(11) 1 774 074	(51) D02G 3/04	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
		(84) LT 09.07.2008	(84) ES 20.10.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
		AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	NL 16.07.2008	
		BG 09.10.2008	MC 31.07.2008		
		BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	(11) 1 775 544	(51) G01B 5/00
		NL 09.07.2008		(84) LT 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008
				AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
		(11) 1 774 123	(51) E05B 7/00	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
		(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 27.02.2008		
		LT 27.02.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 775 831	(51) H02P 25/14
		ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008

NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 12.12.2007	NL 12.12.2007	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 13.08.2008		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 775 860	(51) H04B 10/155	(11) 1 776 745	(51) H01T 4/06	MC 31.08.2008	BE 16.07.2008
(84) ES 13.10.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	(11) 1 777 144	(51) B62D 15/02
IS 02.11.2008	PT 02.12.2008	CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
BG 02.10.2008	FI 02.07.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
LV 02.07.2008	NL 02.07.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
SI 02.07.2008		BE 30.06.2008	LT 14.11.2007	BE 27.08.2008	
(11) 1 776 215	(51) B27D 1/10	LV 14.11.2007	NL 14.11.2007	(11) 1 777 273	(51) C09D 11/00
(84) BG 14.02.2008	(84) GR 15.02.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	(11) 1 776 808	(51) H04L 12/56	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	(84) IS 26.07.2008	(84) MC 30.06.2008	(11) 1 777 300	(51) C12Q 1/68
BE 31.05.2008	LT 14.11.2007	IE 26.03.2008	DK 26.03.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	CZ 26.03.2008	LT 26.03.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	FI 26.03.2008	BE 30.06.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	BE 27.08.2008	
SK 14.11.2007		PT 01.09.2008	RO 26.03.2008		
(11) 1 776 295	(51) B65D 85/36	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(11) 1 777 432	(51) F16D 65/14
(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	(11) 1 776 848	(51) H05B 41/292	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
LT 13.08.2008		SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 776 356	(51) C07D 401/06	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 777 446	(51) F16J 15/32
(84) LT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	(11) 1 776 906	(51) A47J 31/44	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
LV 17.09.2008		NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 776 401	(51) C08F 220/56	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 20.08.2008	
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 777 498	(51) G01C 21/16
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 776 998	(51) B01F 15/00	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
PT 23.12.2008	BG 23.10.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
(11) 1 776 402	(51) C08G 6/02	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
CZ 14.11.2007	GR 15.02.2008	NL 23.07.2008	LV 23.07.2008	BE 30.07.2008	
DK 14.11.2007	IE 14.11.2007	(11) 1 777 034	(51) B23Q 17/22	(11) 1 777 783	(51) H01R 4/50
IS 14.03.2008	BE 30.06.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
LT 14.11.2007	NL 14.11.2007	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 777 821	(51) H03K 17/955
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(11) 1 777 043	(51) B25J 9/00	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(11) 1 776 506	(51) E01H 5/06	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
(84) CZ 19.12.2007	(84) GR 20.03.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	SI 09.07.2008	FI 09.07.2008
DK 19.12.2007	GB 19.12.2007	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 09.10.2008	MC 31.08.2008
IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	BE 09.07.2008	LV 09.07.2008
BE 31.05.2008	LT 19.12.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	(11) 1 777 067	(51) B41C 1/10	(11) 1 777 854	(51) H04L 1/00
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
(11) 1 776 556	(51) G01B 11/00	AT 23.07.2008	FI 23.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
(84) IS 16.11.2008	(84) ES 27.10.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	SI 13.08.2008	
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 777 102	(51) B60P 3/00	(11) 1 777 878	(51) H04L 12/28
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	LV 02.07.2008	AT 02.07.2008
(11) 1 776 617	(51) G05B 9/03	LT 10.09.2008		PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) CZ 12.12.2007	(11) 1 777 125	(51) B60R 21/34	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	SI 02.07.2008	
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007				
IS 12.04.2008	BE 30.06.2008				

(11) 1 777 879 (84) LT 02.07.2008 LV 02.07.2008 PT 02.12.2008 BE 02.07.2008	(51) H04L 12/28 (84) IS 02.11.2008 AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 778 595 (84) IS 16.08.2008 SE 16.07.2008 DK 16.04.2008 LT 16.04.2008 ES 27.07.2008 SK 16.04.2008 BE 30.06.2008 PL 16.04.2008 SI 16.04.2008	(51) C03B 18/02 (84) MC 30.06.2008 IE 16.04.2008 BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008 FI 16.04.2008 RO 16.04.2008 NL 16.04.2008 PT 17.09.2008	(11) 1 779 205 (84) IS 19.07.2008 IE 19.03.2008 ES 30.06.2008 BE 30.06.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(51) G05B 19/042 (84) MC 30.06.2008 CZ 19.03.2008 FI 19.03.2008 LT 19.03.2008 PT 27.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008
(11) 1 777 880 (84) LT 09.07.2008 LV 09.07.2008 SI 09.07.2008 FI 09.07.2008 BE 09.07.2008	(51) H04L 12/28 (84) IS 09.11.2008 AT 09.07.2008 PT 09.12.2008 BG 09.10.2008	(11) 1 778 607 (84) LT 02.07.2008 ES 13.10.2008 PT 02.12.2008 BG 02.10.2008 BE 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) C07C 13/28 (84) IS 02.11.2008 AT 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.08.2008 LV 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 779 474 (84) MC 30.06.2008 LT 11.06.2008 FI 11.06.2008 PT 11.11.2008 BE 30.06.2008 PL 11.06.2008	(51) H01R 13/508 (84) IS 11.10.2008 CZ 11.06.2008 SK 11.06.2008 RO 11.06.2008 NL 11.06.2008 SI 11.06.2008
(11) 1 777 941 (84) LT 23.07.2008 ES 03.11.2008 AT 23.07.2008 PT 23.12.2008 BG 23.10.2008 NL 23.07.2008	(51) H04N 5/225 (84) IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 SI 23.07.2008 FI 23.07.2008 BE 23.07.2008	(11) 1 778 611 (84) LT 13.08.2008 NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 FI 13.08.2008 BE 13.08.2008	(51) C07C 329/00 (84) IS 13.12.2008 ES 24.11.2008 SI 13.08.2008 MC 31.08.2008 LV 13.08.2008	(11) 1 780 023 (84) AT 13.08.2008	(51) B41J 2/165 (84) BE 13.08.2008
(11) 1 778 003 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) A01G 25/00 (84) FI 23.07.2008 MC 31.08.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 778 624 (84) LT 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07C 233/88 (84) IS 20.12.2008 AT 20.08.2008 FI 20.08.2008 LV 20.08.2008	(11) 1 780 026 (84) LT 20.08.2008 AT 20.08.2008 FI 20.08.2008	(51) B41J 2/175 (84) IS 20.12.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008
(11) 1 778 021 (84) AT 03.09.2008 FI 03.09.2008 LT 03.09.2008	(51) A23G 9/00 (84) SI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 778 627 (84) MC 30.06.2008 LT 27.02.2008 ES 07.06.2008 IE 27.02.2008 BE 30.06.2008 PL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(51) C07C 271/22 (84) CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 IS 27.06.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(11) 1 780 414 (84) NL 13.08.2008 AT 13.08.2008 FI 13.08.2008	(51) F04B 37/08 (84) ES 24.11.2008 SI 13.08.2008 BE 13.08.2008
(11) 1 778 051 (84) AT 24.09.2008 FI 24.09.2008 LT 24.09.2008	(51) A47C 1/03 (84) SI 24.09.2008 BE 24.09.2008 LV 24.09.2008	(11) 1 778 632 (84) IS 20.12.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07C 271/22 (84) CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 IS 27.06.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(11) 1 780 421 (84) IS 19.07.2008 DK 19.03.2008 CZ 19.03.2008 FI 19.03.2008 LT 19.03.2008 MC 30.04.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(51) F15B 13/00 (84) IE 19.03.2008 EE 19.03.2008 ES 30.06.2008 BE 30.04.2008 LV 19.03.2008 NL 19.03.2008 PT 27.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008
(11) 1 778 061 (84) PT 23.12.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) A47J 31/30 (84) BG 23.10.2008 AT 23.07.2008 BE 23.07.2008	(11) 1 778 632 (84) IS 20.12.2008 SI 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) C07D 209/42 (84) NL 20.08.2008 FI 20.08.2008 LT 20.08.2008	(11) 1 780 563 (84) LT 03.09.2008 ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 FI 03.09.2008	(51) G02B 6/12 (84) NL 03.09.2008 LV 03.09.2008 SI 03.09.2008 BE 03.09.2008
(11) 1 778 415 (84) IS 26.07.2008 AT 26.03.2008 DK 26.03.2008 LT 26.03.2008 BE 30.06.2008 PL 26.03.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008	(51) B07C 5/00 (84) MC 30.06.2008 IE 26.03.2008 CZ 26.03.2008 FI 26.03.2008 NL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	(11) 1 778 796 (84) NL 03.09.2008 AT 03.09.2008 FI 03.09.2008 LT 03.09.2008	(51) C09D 5/44 (84) ES 14.12.2008 SI 03.09.2008 BE 03.09.2008 LV 03.09.2008	(11) 1 780 907 (84) ES 20.10.2008 IS 09.11.2008 BG 09.10.2008 AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) H04B 7/06 (84) LT 09.07.2008 PT 09.12.2008 FI 09.07.2008 SI 09.07.2008 LV 09.07.2008
(11) 1 778 499 (84) MC 30.06.2008 LT 18.06.2008 FI 18.06.2008 PT 18.11.2008 BE 30.06.2008 PL 18.06.2008	(51) B42D 15/00 (84) IS 18.10.2008 CZ 18.06.2008 SK 18.06.2008 RO 18.06.2008 NL 18.06.2008 SI 18.06.2008	(11) 1 778 839 (84) LT 09.07.2008 SI 09.07.2008 FI 09.07.2008 MC 31.08.2008 LV 09.07.2008	(51) C12N 9/76 (84) IS 09.11.2008 PT 09.12.2008 BG 09.10.2008 BE 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 780 981 (84) LT 30.07.2008 NL 30.07.2008 AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 PT 30.12.2008	(51) H04L 29/08 (84) IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 FI 30.07.2008 BE 30.07.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 778 567 (84) NL 03.09.2008 FI 03.09.2008 BE 03.09.2008	(51) B65D 85/16 (84) ES 14.12.2008 AT 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 778 937 (84) GB 02.01.2008 BG 02.04.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 IS 02.05.2008 LT 02.01.2008 PL 02.01.2008 RO 02.01.2008 SI 02.01.2008	(51) E05B 65/12 (84) MC 30.06.2008 CZ 02.01.2008 ES 13.04.2008 IE 02.01.2008 BE 30.06.2008 NL 02.01.2008 PT 02.06.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008	(11) 1 781 009 (84) LT 16.07.2008 ES 27.10.2008 AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 NL 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) H04N 1/32 (84) IS 16.11.2008 LV 16.07.2008 FI 16.07.2008 BE 16.07.2008 PT 16.12.2008
(11) 1 778 571 (84) IS 02.11.2008 PT 02.12.2008 BG 02.10.2008 BE 02.07.2008 LV 02.07.2008	(51) B65G 47/52 (84) AT 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.07.2008 LT 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 778 937 (84) GB 02.01.2008 BG 02.04.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 IS 02.05.2008 LT 02.01.2008 PL 02.01.2008 RO 02.01.2008 SI 02.01.2008	(51) E05B 65/12 (84) MC 30.06.2008 CZ 02.01.2008 ES 13.04.2008 IE 02.01.2008 BE 30.06.2008 NL 02.01.2008 PT 02.06.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008	(11) 1 781 126 (84) AT 10.09.2008	(51) A24D 3/02 (84) SI 10.09.2008

FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 781 891	(51) E21B 10/22	(11) 1 783 042	(51) B62L 3/02
(11) 1 781 155	(51) A47J 37/12	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008
AT 05.03.2008	IE 05.03.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
DK 05.03.2008	CZ 05.03.2008	(11) 1 782 039	(51) G01N 3/42	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
LT 05.03.2008	FI 05.03.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
BE 30.06.2008	PL 05.03.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 783 163	(51) C08K 5/00
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 782 065	(51) G01N 33/50	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
SK 05.03.2008	(11) 1 781 478	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
(84) AT 05.12.2007	(51) B60H 1/00	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
GR 06.03.2008	(84) EE 05.12.2007	MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 784 113
FI 05.12.2007	(84) DK 05.12.2007	LV 23.07.2008	(11) 1 782 136	(51) G05B 13/02	(84) LT 02.07.2008
IE 05.12.2007	GB 05.12.2007	(11) 1 782 136	(51) G05B 13/02	(84) IS 02.11.2008	(84) IS 02.11.2008
BE 30.04.2008	IS 05.04.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	FI 02.07.2008	PT 02.12.2008
MC 30.04.2008	LT 05.12.2007	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	MC 31.08.2008	BG 02.10.2008
PL 05.12.2007	NL 05.12.2007	MC 31.08.2008	BE 02.07.2008	LV 02.07.2008	BE 02.07.2008
RO 05.12.2007	PT 05.05.2008	LV 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 02.07.2008	NL 02.07.2008
SI 05.12.2007	SE 05.03.2008	(11) 1 782 220	(51) G06F 13/28	(11) 1 784 262	(51) B05B 13/04
(84) AT 05.12.2007	(84) EE 05.12.2007	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
GR 06.03.2008	(84) DK 09.01.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 05.12.2007	GB 05.12.2007	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
IE 05.12.2007	IS 05.04.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	FI 13.08.2008	MC 31.08.2008
BE 30.04.2008	LT 05.12.2007	BE 06.08.2008	(11) 1 782 294	BE 13.08.2008	LV 13.08.2008
MC 30.04.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 782 294	(51) G06F 17/30	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 781 529	(51) B62J 11/00	BE 13.08.2008	(11) 1 782 500	(51) H01Q 13/10	(84) AT 10.09.2008
(84) BG 09.04.2008	(84) EE 09.01.2008	(11) 1 782 500	(51) H01Q 13/10	(84) NL 30.07.2008	(84) SI 10.09.2008
CZ 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) NL 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 10.09.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	AT 30.07.2008	LV 10.09.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 784 703
BE 30.04.2008	LT 09.01.2008	SI 30.07.2008	MC 31.08.2008	BE 30.07.2008	(51) G06F 1/00
MC 30.04.2008	PL 09.01.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 782 532	(51) H03F 1/02	(84) AT 10.09.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 782 532	(51) H03F 1/02	(84) IS 02.11.2008	(84) SI 10.09.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	AT 02.07.2008	BE 10.09.2008
SK 09.01.2008	(11) 1 781 558	ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	FI 02.07.2008	LV 10.09.2008
(84) FI 10.09.2008	(51) B65G 17/08	PT 02.12.2008	MC 31.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 784 821
BE 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BG 02.10.2008	LV 02.07.2008	SI 02.07.2008	(51) G11B 7/007
(11) 1 781 561	(51) B65H 29/26	BE 02.07.2008	SI 02.07.2008	BE 03.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) BE 30.06.2008	(84) SI 10.09.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	LV 03.09.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 781 585	(51) C07C 31/125	(11) 1 782 740	(51) A61B 17/072	(11) 1 785 236	(51) B25J 9/10
(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
ES 24.11.2008	AT 13.08.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
BE 13.08.2008	LT 13.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
LV 13.08.2008	(11) 1 781 729	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(84) ES 03.11.2008	(51) C08K 3/34	(11) 1 782 740	(51) A61B 17/072	(11) 1 785 311	(51) B60M 1/30
BG 23.10.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) LT 03.09.2008
AT 23.07.2008	FI 23.07.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008	NL 03.09.2008	FI 03.09.2008
BE 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 781 732	(51) C08K 5/00	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	(11) 1 785 497	(51) C22B 3/18
ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 782 960	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 782 960	(51) B41J 19/78	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 781 741	(51) C08L 83/04	ES 27.10.2008	(84) IS 16.11.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 785 899
(84) IS 27.12.2008	(84) NL 27.08.2008	AT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) LT 27.08.2008	(51) G06F 19/00
ES 08.12.2008	AT 27.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	NL 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	LV 27.08.2008	ES 08.12.2008
BE 27.08.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 783 035	(51) B62D 15/02	SI 27.08.2008	AT 27.08.2008
LV 27.08.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	BE 27.08.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 781 888	(51) E21B 7/02	ES 14.12.2008	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 785 985	(51) G10L 21/04
(84) ES 03.11.2008	(84) BG 23.10.2008	AT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
FI 23.07.2008	MC 31.08.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
				FI 27.08.2008	BE 27.08.2008

LV 27.08.2008		(11) 1 787 819	(51) B41J 19/02	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 786 244	(51) H05B 41/295	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(11) 1 789 910	(51) G06K 9/64
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	ES 08.12.2008	LV 27.08.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	NL 13.08.2008	AT 13.08.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 787 889	(51) B62D 1/28	MC 31.08.2008	BE 13.08.2008
BE 20.08.2008		(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	LV 13.08.2008	
		NL 20.08.2008	ES 01.12.2008		
(11) 1 786 484	(51) A61L 27/32	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 789 963	(51) G11B 7/007
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 27.02.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
CZ 27.02.2008	DE 28.02.2008	BE 20.08.2008		ES 20.10.2008	AT 09.07.2008
LT 27.02.2008	DK 27.02.2008			SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 788 213	(51) F01N 3/28	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	MC 31.08.2008	BE 09.07.2008
BE 30.06.2008	NL 27.02.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008		
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	LV 27.08.2008		(11) 1 790 393	(51) A63B 49/02
				(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
		(11) 1 788 262	(51) F16C 9/02	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008
(11) 1 786 698	(51) B65D 50/04	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	AT 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	BE 06.08.2008	SI 06.08.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008		
LT 17.09.2008		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 790 439	(51) B25F 5/00
		BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
(11) 1 786 808	(51) C07D 417/12	(11) 1 788 553	(51) G10H 7/04	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	AT 09.07.2008	FI 09.07.2008		
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 790 480	(51) B41J 2/175
MC 31.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
LV 09.07.2008	NL 09.07.2008	SI 09.07.2008		AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
				FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 786 884	(51) C09K 11/06	(11) 1 788 644	(51) H01L 41/04	(11) 1 790 492	(51) B41N 6/00
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
FI 20.08.2008	MC 31.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008		
BE 20.08.2008	LV 20.08.2008	BE 06.08.2008		(11) 1 790 738	(51) C22B 21/00
				(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
(11) 1 786 887	(51) C09K 19/18	(11) 1 789 225	(51) B23D 17/00	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) AT 03.09.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	BE 13.08.2008	LV 13.08.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	BE 03.09.2008	LT 03.09.2008		
BG 02.10.2008	MC 31.08.2008	LV 03.09.2008		(11) 1 790 892	(51) F16K 35/04
BE 02.07.2008	LV 02.07.2008			(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
				AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 786 938	(51) C22B 1/00	(11) 1 789 282	(51) B60N 3/06	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 18.09.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
ES 14.12.2008	SI 03.09.2008	AT 18.06.2008	IS 18.10.2008	NL 09.07.2008	
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	LT 18.06.2008	CZ 18.06.2008		
		FI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(11) 1 791 008	(51) G02B 6/12
(11) 1 786 964	(51) D04B 21/16	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
(84) NL 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	BE 30.06.2008	NL 18.06.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008
AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 18.06.2008	SI 18.06.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 20.08.2008				FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
		(11) 1 789 545	(51) C12N 9/12		
(11) 1 787 299	(51) G11B 33/04	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(11) 1 791 352	(51) H04N 5/44
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) AT 04.06.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	LT 04.06.2008	CZ 04.06.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008			FI 04.06.2008	SK 04.06.2008
MC 31.08.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 789 599	(51) C22B 3/18	RO 04.06.2008	BE 30.06.2008
LV 23.07.2008		(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	LV 04.06.2008	NL 04.06.2008
		NL 27.08.2008	AT 27.08.2008	PL 04.06.2008	SI 04.06.2008
(11) 1 787 809	(51) B41C 1/10	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	LV 27.08.2008		(11) 1 791 400	(51) H05B 33/08
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008			(84) LT 20.08.2008	(84) ES 01.12.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	(11) 1 789 838	(51) G02F 1/1333	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 20.08.2008	LV 20.08.2008
BE 13.08.2008		SI 10.09.2008	FI 10.09.2008		

(11) 1 791 445	(51) A24C 5/32	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008			BE 02.07.2008	LV 02.07.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 792 743	(51) B41M 1/14	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) NL 06.08.2008		
(11) 1 791 530	(51) A61K 9/20	ES 17.11.2008	AT 06.08.2008	(11) 1 794 485	(51) F16L 9/12
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008
SI 13.08.2008	MC 31.08.2008	BE 06.08.2008	LT 06.08.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008
BE 13.08.2008	LV 13.08.2008			BE 27.08.2008	
(11) 1 791 535	(51) A61K 31/555	(11) 1 793 207	(51) G01D 5/20	(11) 1 794 611	(51) G01S 1/00
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 09.12.2008	(84) ES 20.10.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	BG 09.10.2008	FI 09.07.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008			BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
LV 30.07.2008		(11) 1 793 252	(51) G02B 13/00		
		(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(11) 1 794 646	(51) G02F 1/13357
		NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008
		BE 20.08.2008		BE 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 791 682	(51) B27K 3/22	(11) 1 793 253	(51) G02B 13/00	(11) 1 794 913	(51) H04J 14/02
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
LV 03.09.2008		SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	LV 03.09.2008	
		BE 16.07.2008	BG 16.10.2008		
(11) 1 791 754	(51) B63G 7/02	(11) 1 793 254	(51) G02B 13/00	(11) 1 794 920	(51) H04L 1/00
(84) MC 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
BE 30.06.2008	LT 09.01.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	BE 27.08.2008	
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	BE 16.07.2008			
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008				
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008				
SK 09.01.2008					
(11) 1 791 757	(51) B65B 59/04	(11) 1 793 541	(51) H04L 12/56	(11) 1 794 963	(51) H04L 25/03
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
LV 20.08.2008		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
(11) 1 791 763	(51) B65D 75/18	(11) 1 793 557	(51) H04L 29/06	(11) 1 794 964	(51) H04L 25/03
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
ES 01.12.2008	LV 20.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
				BE 06.08.2008	
(11) 1 792 309	(51) G11B 7/26	(11) 1 793 706	(51) A47C 19/04	(11) 1 795 070	(51) A01K 11/00
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
ES 14.12.2008	AT 03.09.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 02.07.2008	FI 02.07.2008
BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
		FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
		BE 30.07.2008			
(11) 1 792 313	(51) G11B 19/20	(11) 1 794 143	(51) C07D 333/58	(11) 1 795 094	(51) A47J 31/40
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) NL 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 23.07.2008	LV 23.07.2008	LV 09.07.2008	NL 09.07.2008		
NL 23.07.2008					
(11) 1 792 462	(51) H04L 27/26	(11) 1 794 175	(51) C07J 1/00	(11) 1 795 145	(51) A61C 5/06
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
LV 09.07.2008	BE 09.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
NL 09.07.2008		FI 13.08.2008	MC 31.08.2008	BE 10.09.2008	LV 10.09.2008
		BE 13.08.2008	LV 13.08.2008		
(11) 1 792 534	(51) A01G 3/08	(11) 1 794 249	(51) C09J 123/00	(11) 1 795 400	(51) B60R 15/00
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008			SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
				FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
				BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 792 736	(51) B41J 2/175	(11) 1 795 443	(51) B63B 35/40	(11) 1 795 443	(51) B63B 35/40
(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008

NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 797 677	(51) H04L 12/56	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) NL 06.08.2008	(11) 1 800 188	(51) G03F 7/20
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 17.11.2008	AT 06.08.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) MC 30.06.2008
LV 13.08.2008		SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	SE 07.08.2008	AT 07.05.2008
		BE 06.08.2008	LT 06.08.2008	IE 07.05.2008	DK 07.05.2008
(11) 1 795 461	(51) B65D 81/03	(11) 1 797 742	(51) H04R 7/10	LT 07.05.2008	CZ 07.05.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	SK 07.05.2008	PT 07.10.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 07.05.2008	BE 30.06.2008
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 07.05.2008	SI 07.05.2008
		LV 20.08.2008			
(11) 1 795 686	(51) E06B 1/60	(11) 1 798 123	(51) B60T 1/06	(11) 1 800 507	(51) H04Q 7/38
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	AT 13.08.2008	MC 31.08.2008
BE 10.09.2008		FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 13.08.2008	SI 13.08.2008
		LV 03.09.2008			
(11) 1 795 914	(51) G01S 13/34	(11) 1 798 211	(51) C04B 35/40	(11) 1 800 560	(51) A45C 13/08
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	NL 27.08.2008	AT 27.08.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	BE 27.08.2008	LV 27.08.2008
		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008		
		NL 09.07.2008		(11) 1 800 632	(51) A61F 5/44
(11) 1 796 628	(51) A61K 9/06	(11) 1 798 250	(51) C08G 65/00	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	LV 20.08.2008	
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008			(11) 1 800 636	(51) A61F 9/01
NL 23.07.2008				(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
				AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
				FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 796 790	(51) A61N 1/39	(11) 1 798 370	(51) E21B 43/10	(11) 1 800 766	(51) B08B 9/08
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	LV 02.07.2008	AT 02.07.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
BE 13.08.2008		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 02.07.2008	
		SI 23.07.2008			
(11) 1 796 809	(51) B01D 29/21	(11) 1 798 491	(51) F24F 3/044	(11) 1 800 790	(51) B23K 26/14
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 07.09.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 19.07.2008
SE 07.08.2008	IE 07.05.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	IE 19.03.2008	DK 19.03.2008
DK 07.05.2008	LT 07.05.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	EE 19.03.2008	CZ 19.03.2008
CZ 07.05.2008	ES 18.08.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	BE 31.05.2008	LT 19.03.2008
FI 07.05.2008	SK 07.05.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LV 30.07.2008		PT 27.08.2008	RO 19.03.2008
BE 31.05.2008	LV 07.05.2008			SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008			SK 19.03.2008	
SI 07.05.2008					
(11) 1 797 010	(51) C02F 1/467	(11) 1 799 636	(51) C07C 311/09	(11) 1 800 841	(51) B29C 70/34
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 27.08.2008		SI 20.08.2008	
LV 20.08.2008					
(11) 1 797 157	(51) C09K 8/72	(11) 1 799 638	(51) C07C 319/20	(11) 1 801 016	(51) B65B 25/14
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
		SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
		FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 13.08.2008	
		BE 30.07.2008			
(11) 1 797 166	(51) C11D 3/00	(11) 1 799 855	(51) C12Q 1/68	(11) 1 801 048	(51) B65G 47/90
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LV 06.08.2008		SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
				BE 13.08.2008	
(11) 1 797 168	(51) C11D 17/04	(11) 1 799 957	(51) E21B 33/06	(11) 1 801 048	(51) B65G 47/90
(84) IS 02.11.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BG 02.10.2008	MC 31.07.2008			AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
BE 02.07.2008	LT 02.07.2008			FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
LV 02.07.2008	NL 02.07.2008				
SI 02.07.2008					

(11) 1 801 080	(51) C03B 37/012	(11) 1 802 677	(51) C08G 59/18	(11) 1 804 630	(51) A47J 31/46
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 17.09.2008	LV 17.09.2008	NL 20.08.2008	AT 20.08.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008			SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
		(11) 1 803 060	(51) G06F 7/58	BE 20.08.2008	LV 20.08.2008
(11) 1 801 319	(51) E04H 1/12	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(11) 1 804 864	(51) A61M 5/315
(84) MC 30.06.2008	(84) SE 11.09.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
IS 11.10.2008	LT 11.06.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
CZ 11.06.2008	FI 11.06.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
SK 11.06.2008	PT 11.11.2008	BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
RO 11.06.2008	BE 30.06.2008	NL 09.07.2008		BE 13.08.2008	
LV 11.06.2008	PL 11.06.2008				
SI 11.06.2008		(11) 1 803 217	(51) H03D 7/16	(11) 1 804 980	(51) B21C 47/06
		(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008
(11) 1 801 409	(51) F02M 51/06	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008		
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 16.07.2008		(11) 1 805 032	(51) B41K 1/50
SI 27.08.2008				(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
(11) 1 801 580	(51) G01N 33/46	(11) 1 803 291	(51) H04N 5/217	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
LV 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 27.08.2008	
BE 13.08.2008		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008		
		BE 20.08.2008		(11) 1 805 329	(51) C21B 3/04
(11) 1 801 827	(51) H01H 3/02	(11) 1 803 591	(51) B60C 27/08	(84) LT 24.09.2008	(84) SI 24.09.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008		
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	LV 17.09.2008		(11) 1 805 759	(51) G11B 19/00
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008			(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
LV 20.08.2008		(11) 1 803 593	(51) B60H 1/32	ES 14.12.2008	AT 03.09.2008
		(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 801 923	(51) H01R 13/24	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	BE 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008		
NL 27.08.2008	LV 27.08.2008			(11) 1 806 304	(51) B65G 47/52
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 803 908	(51) F01N 3/28	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
		ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
(11) 1 802 061	(51) H04L 25/03	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 13.08.2008	
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008			(11) 1 806 661	(51) G06F 13/42
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(11) 1 803 917	(51) F02D 41/38	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
SI 20.08.2008		NL 30.07.2008	AT 30.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
		SI 30.07.2008	FI 30.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 802 274	(51) A61K 36/18	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	BE 13.08.2008	
(84) LT 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	LV 30.07.2008			
SI 17.09.2008	FI 17.09.2008			(11) 1 806 886	(51) H04L 12/58
BE 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) 1 803 934	(51) F04B 7/06	(84) NL 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008
		(84) LT 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 802 286	(51) A61K 9/50	SI 24.09.2008	FI 24.09.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	BE 24.09.2008	LV 24.09.2008	BE 30.07.2008	PT 30.12.2008
ES 03.11.2008	AT 23.07.2008				
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 804 109	(51) G02B 26/02	(11) 1 806 966	(51) A01K 89/01
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) IS 14.09.2008	(84) MC 30.06.2008
BE 23.07.2008	LV 23.07.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	SE 14.08.2008	IE 14.05.2008
NL 23.07.2008		FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	DK 14.05.2008	LT 14.05.2008
				CZ 14.05.2008	ES 25.08.2008
(11) 1 802 534	(51) B65D 50/04	(11) 1 804 192	(51) G06K 7/10	FI 14.05.2008	SK 14.05.2008
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	BE 30.06.2008	NL 14.05.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	LV 27.08.2008		(11) 1 807 035	(51) A61F 13/15
NL 23.07.2008				(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
		(11) 1 804 389	(51) H04B 1/38	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
(11) 1 802 547	(51) B66B 1/40	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
BE 03.09.2008	LV 03.09.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008		

NL 16.07.2008		BE 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008
(11) 1 807 152	(51) A61N 1/37	(11) 1 808 841	(51) G09F 19/12	SI 16.07.2008	BE 16.07.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(11) 1 809 690	(51) C08K 3/04
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 01.12.2008	LV 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) SI 20.08.2008
LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 809 730	(51) C11D 3/20
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 808 911	(51) H01L 51/52	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
BE 30.07.2008		(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	LV 02.07.2008	AT 02.07.2008
(11) 1 807 231	(51) B23B 31/16	ES 08.12.2008	LV 27.08.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	SI 02.07.2008	
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 808 961	(51) H03H 9/64	(11) 1 810 066	(51) G02B 7/182
BG 02.10.2008	MC 31.08.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
BE 02.07.2008	LV 02.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
(11) 1 807 323	(51) B65D 83/54	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 06.08.2008	
ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	BE 30.07.2008		(11) 1 810 217	(51) G06K 9/00
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 808 987	(51) H04L 12/56	(84) LT 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
BG 02.10.2008	MC 31.08.2008	(84) NL 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008
BE 02.07.2008	LV 02.07.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 810 246	(51) G06T 7/40
(11) 1 807 610	(51) F01N 3/021	(11) 1 809 050	(51) H04Q 7/20	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
(84) MC 30.06.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
CZ 19.12.2007	GR 20.03.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 06.08.2008	MC 31.08.2008
FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	BE 03.09.2008		BE 06.08.2008	
IS 19.04.2008	BE 30.06.2008	(11) 1 809 121	(51) A23G 9/04	(11) 1 810 367	(51) H01Q 1/24
LT 19.12.2007	NL 19.12.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 807 631	(51) F16C 7/02	(11) 1 809 246	(51) A61K 9/127	BE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(11) 1 810 390	(51) H02K 11/00
FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	(84) IS 05.07.2008	(84) MC 30.06.2008
BE 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 05.03.2008	IE 05.03.2008
(11) 1 807 813	(51) G08B 13/12	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	DK 05.03.2008	CZ 05.03.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	LT 05.03.2008	FI 05.03.2008
LV 02.07.2008	AT 02.07.2008	(11) 1 809 383	(51) A61Q 19/00	BE 30.06.2008	NL 05.03.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	NL 30.07.2008	AT 30.07.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 810 548	(51) H04R 25/00
(11) 1 807 834	(51) G11B 7/26	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	LV 30.07.2008		AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 809 446	(51) B25J 9/16	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(11) 1 810 833	(51) B41J 13/02
(11) 1 807 884	(51) H01L 51/05	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008
ES 13.10.2008	AT 02.07.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	BE 16.07.2008	NL 16.07.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 809 463	(51) B29C 45/14	(11) 1 811 312	(51) G01R 31/00
LV 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
(11) 1 808 262	(51) B23K 26/34	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	SI 10.09.2008	
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 809 483	(51) B41M 5/50	(11) 1 811 816	(51) H05B 41/285
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BE 27.08.2008		SI 09.07.2008	BG 09.10.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 808 802	(51) G06Q 10/00	BE 09.07.2008		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(11) 1 809 640	(51) C07F 3/02	(11) 1 811 865	(51) A23L 1/29
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) PT 16.12.2008
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008				

NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 03.11.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 824 837	(51) C07D 295/08
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BE 20.08.2008		LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
				FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 818 184	(51) B60B 33/00	(11) 1 820 295	(51) H04L 9/06	(11) 1 824 911	(51) C08J 5/18
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
BE 27.08.2008		BE 09.07.2008	LV 09.07.2008	BE 13.08.2008	
		NL 09.07.2008			
(11) 1 819 429	(51) B01F 3/12	(11) 1 820 309	(51) H04L 12/56	(11) 1 825 262	(51) G01N 33/53
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008		
BE 06.08.2008		BE 27.08.2008			
(11) 1 819 591	(51) B64C 1/00	(11) 1 820 727	(51) B62M 23/02	(11) 1 825 491	(51) H01J 27/14
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
(11) 1 819 632	(51) B68G 15/00	(11) 1 820 730	(51) B65B 3/00	(11) 1 825 698	(51) H04Q 7/22
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008		
(11) 1 819 775	(51) C08L 83/04	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 826 517	(51) F26B 25/14
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	NL 16.07.2008		(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008			NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008			LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
				FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
				SI 13.08.2008	
(11) 1 819 781	(51) C09D 5/38	(11) 1 820 831	(51) C09D 11/02	(11) 1 826 722	(51) G06T 5/30
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 17.11.2008	LV 06.08.2008
LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 06.08.2008	FI 06.08.2008
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	BE 06.08.2008	SI 06.08.2008
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 13.08.2008			
BE 30.07.2008					
(11) 1 819 805	(51) C11D 3/12	(11) 1 821 055	(51) F26B 15/14	(11) 1 826 948	(51) H04L 12/28
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	SI 16.07.2008	FI 16.07.2008	BE 27.08.2008	SI 27.08.2008
		BG 16.10.2008	BE 16.07.2008		
		PT 16.12.2008			
(11) 1 819 810	(51) C12N 5/06	(11) 1 821 057	(51) F27B 5/16	(11) 1 827 086	(51) A01K 23/00
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 17.09.2008	FI 17.09.2008	ES 01.12.2008	LV 20.08.2008
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	BE 17.09.2008		AT 20.08.2008	SI 20.08.2008
				FI 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 819 955	(51) F16K 31/524	(11) 1 821 196	(51) G06F 7/58	(11) 1 827 131	(51) A23L 1/06
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 23.07.2008	FI 23.07.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 13.08.2008		BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 820 045	(51) G01S 13/90	(11) 1 824 375	(51) A61B 3/107	(11) 1 827 175	(51) A47C 31/00
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008	SI 10.09.2008	BE 10.09.2008
		AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	LT 10.09.2008	
		FI 06.08.2008	BE 06.08.2008		
(11) 1 820 100	(51) G06F 9/46	(11) 1 824 768	(51) B65H 18/02	(11) 1 827 323	(51) A61F 2/44
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008
BE 27.08.2008		BE 16.07.2008		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008
				NL 09.07.2008	
(11) 1 820 235	(51) H01P 3/08				
(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008				

(11) 1 827 514	(51) A61L 9/12	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	BE 20.08.2008		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008			LT 20.08.2008	
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008				
(11) 1 827 577	(51) A61N 1/05	(11) 1 828 729	(51) G01F 23/26	(11) 1 830 122	(51) F21S 8/10
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	LV 23.07.2008	AT 23.07.2008
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	SI 23.07.2008	PT 23.12.2008
		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
		NL 09.07.2008			
(11) 1 827 805	(51) B29D 30/14	(11) 1 828 847	(51) G03F 7/38	(11) 1 830 179	(51) G01N 21/88
(84) FI 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) ES 01.12.2008	(84) SI 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008
SI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 20.08.2008	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008	
		SI 20.08.2008	BE 20.08.2008		
		LT 20.08.2008			
(11) 1 827 830	(51) B41F 27/10	(11) 1 828 897	(51) G06F 11/10	(11) 1 830 526	(51) H04L 12/58
(84) IS 13.12.2008	(84) NL 13.08.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	ES 27.10.2008	LV 16.07.2008
BE 13.08.2008	LT 13.08.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	AT 16.07.2008	PT 16.12.2008
				FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
				BE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				SI 16.07.2008	
(11) 1 827 946	(51) B62B 3/18	(11) 1 828 899	(51) G06F 11/10	(11) 1 830 840	(51) A61K 31/4015
(84) IS 28.09.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
SE 28.08.2008	IE 28.05.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
DK 28.05.2008	LT 28.05.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
CZ 28.05.2008	FI 28.05.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
SK 28.05.2008	PT 28.10.2008				NL 16.07.2008
RO 28.05.2008	BE 30.06.2008				
SI 28.05.2008					
(11) 1 827 972	(51) B64C 9/18	(11) 1 829 055	(51) H01B 3/42	(11) 1 830 999	(51) B29C 70/38
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
				FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
(11) 1 827 976	(51) B64D 9/00	(11) 1 829 175	(51) H01S 5/36	(11) 1 831 057	(51) B60R 21/20
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008			SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
BE 09.07.2008				BE 27.08.2008	
(11) 1 828 029	(51) B65G 13/12	(11) 1 829 211	(51) H03H 17/06	(11) 1 831 089	(51) B65G 47/31
(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	BG 30.10.2008	FI 30.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
BE 20.08.2008	LT 20.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
		BE 30.07.2008	LT 30.07.2008	BE 13.08.2008	
(11) 1 828 152	(51) C07D 277/20	(11) 1 829 221	(51) H03M 7/00	(11) 1 831 089	(51) B65G 47/31
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) PT 23.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	ES 03.11.2008	BG 23.10.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 23.07.2008	AT 23.07.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 23.07.2008	BE 23.07.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
		NL 23.07.2008			
(11) 1 828 216	(51) C07H 7/04	(11) 1 829 309	(51) H04L 25/03	(11) 1 831 524	(51) F02D 41/06
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BE 10.09.2008		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
		BE 20.08.2008			
(11) 1 828 420	(51) C12Q 1/68	(11) 1 829 328	(51) H04L 29/06	(11) 1 831 637	(51) G01B 3/10
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
BE 06.08.2008		BE 20.08.2008		BE 06.08.2008	
(11) 1 828 510	(51) E05B 41/00	(11) 1 829 703	(51) B41N 6/00	(11) 1 831 870	(51) G10L 15/08
(84) FI 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
SI 17.09.2008	BE 17.09.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 30.12.2008	BG 30.10.2008
LT 17.09.2008		FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	FI 30.07.2008	AT 30.07.2008
				SI 30.07.2008	BE 30.07.2008
				LT 30.07.2008	
(11) 1 828 645	(51) F16H 63/06	(11) 1 829 744	(51) B60R 1/06		
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) NL 20.08.2008		
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008				
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008				

(11) 1 839 818	(51) B25C 5/11	NL 06.08.2008	LV 06.08.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008			FI 16.07.2008	BG 16.10.2008
				BE 16.07.2008	
(11) 1 840 040	(51) B65D 47/02	(11) 1 842 901	(51) C12G 3/02		
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) EE 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	(11) 1 844 335	(51) G01N 33/574
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	GR 13.03.2008	DK 12.12.2007	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
BE 10.09.2008		ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
		GB 12.12.2007	IE 12.12.2007	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
		IS 12.04.2008	BE 30.04.2008	BE 27.08.2008	
(11) 1 840 284	(51) E03F 5/22	LT 12.12.2007	LV 12.12.2007		
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	MC 30.04.2008	NL 12.12.2007	(11) 1 844 520	(51) H01Q 1/12
LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
SI 16.07.2008	FI 16.07.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
PT 16.12.2008				FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 840 387	(51) F04D 29/66	(11) 1 843 342	(51) G11B 19/02	(11) 1 845 017	(51) B64D 1/16
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) NL 27.08.2008	(84) ES 08.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
LV 16.07.2008	SI 16.07.2008	AT 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 23.07.2008	LV 23.07.2008
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008			AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008			PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
				BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 840 520	(51) G01C 21/36	(11) 1 843 389	(51) H01L 21/223	(11) 1 845 057	(51) B67D 5/365
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 20.08.2008	FI 20.08.2008
		FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	BE 20.08.2008	SI 20.08.2008
		SI 13.08.2008			
(11) 1 840 613	(51) G02B 7/14	(11) 1 843 596	(51) H04N 7/30	(11) 1 845 330	(51) F41A 29/02
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
NL 09.07.2008	ES 20.10.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
LV 09.07.2008	AT 09.07.2008			LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
SI 09.07.2008	FI 09.07.2008			SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008			MC 31.08.2008	BE 06.08.2008
PT 09.12.2008					
(11) 1 840 614	(51) G02B 7/36	(11) 1 843 918	(51) B60R 3/02	(11) 1 845 692	(51) H04L 29/08
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	AT 09.07.2008	PT 09.12.2008
		FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
				BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
				SI 09.07.2008	
(11) 1 840 922	(51) H01H 47/04	(11) 1 843 962	(51) B66B 1/30	(11) 1 846 176	(51) B06B 1/06
(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	NL 06.08.2008	AT 06.08.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008
LV 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	BE 10.09.2008	
PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	BE 06.08.2008			
BG 16.10.2008	BE 16.07.2008				
(11) 1 841 823	(51) C08L 71/02	(11) 1 844 083	(51) C08F 20/24	(11) 1 846 527	(51) C09D 183/16
(84) LT 03.09.2008	(84) LV 03.09.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
		PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
		BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	BE 06.08.2008	
		NL 23.07.2008			
(11) 1 841 948	(51) E21B 47/00	(11) 1 844 098	(51) C08L 23/06	(11) 1 846 594	(51) C25D 17/14
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 09.07.2008	AT 09.07.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	SI 09.07.2008	BG 09.10.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	BE 09.07.2008	NL 09.07.2008
BE 27.08.2008		BE 13.08.2008		PT 09.12.2008	
(11) 1 842 132	(51) G06F 11/14	(11) 1 844 175	(51) C23C 4/12	(11) 1 846 853	(51) G06F 19/00
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008		
(11) 1 842 808	(51) B65G 47/82	(11) 1 844 211	(51) E21B 33/06	(11) 1 847 062	(51) H04L 9/08
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008		
SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008		
BE 03.09.2008		FI 20.08.2008	BE 20.08.2008		
(11) 1 842 886	(51) C09J 5/00	(11) 1 844 266	(51) F24F 13/068		
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008		

LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	(11) 1 849 679	(51) B61L 29/00	(11) 1 851 130	(51) B65D 47/08
SI 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
FI 30.07.2008	BG 30.10.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	NL 23.07.2008	LV 23.07.2008
BE 30.07.2008		LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
		FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
		SI 06.08.2008		BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(11) 1 847 175	(51) A01M 1/20	(11) 1 849 907	(51) D06F 39/02	(11) 1 851 272	(51) C08L 5/08
(84) IS 27.12.2008	(84) FI 27.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	ES 24.11.2008	LV 13.08.2008
BE 27.08.2008	LT 27.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008	BE 13.08.2008	
		BE 09.07.2008	NL 09.07.2008		
(11) 1 848 105	(51) H03D 3/00	(11) 1 850 016	(51) F16B 25/00	(11) 1 851 363	(51) C25B 11/02
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	FI 13.08.2008	MC 31.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
BE 06.08.2008		BE 13.08.2008		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
				BE 09.07.2008	
(11) 1 848 642	(51) B65D 5/478	(11) 1 850 163	(51) G02B 7/14	(11) 1 851 405	(51) E05D 15/06
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
NL 23.07.2008	LV 23.07.2008	NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 23.07.2008	LV 23.07.2008
AT 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008	AT 23.07.2008	SI 23.07.2008
PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SI 30.07.2008	FI 30.07.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
BG 23.10.2008	BE 23.07.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
		PT 30.12.2008			
(11) 1 848 643	(51) B65D 6/00	(11) 1 850 529	(51) H04L 12/24	(11) 1 851 756	(51) G10L 15/08
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SI 10.09.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
LV 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 10.09.2008		AT 02.07.2008	PT 02.12.2008
FI 27.08.2008	BE 27.08.2008			FI 02.07.2008	BG 02.10.2008
				BE 02.07.2008	NL 02.07.2008
				SI 02.07.2008	
(11) 1 848 757	(51) C08G 77/34	(11) 1 850 877	(51) A61K 47/48	(11) 1 851 911	(51) H04L 12/26
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008		
BE 13.08.2008		BE 27.08.2008			
(11) 1 849 164	(51) G21C 19/34	(11) 1 850 902	(51) A61M 25/00	(11) 1 851 986	(51) H04Q 7/38
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008
ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	ES 01.12.2008	LV 20.08.2008	LV 23.07.2008	SI 23.07.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 23.12.2008	FI 23.07.2008
PT 09.12.2008	BG 09.10.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
BE 09.07.2008				NL 23.07.2008	
(11) 1 849 210	(51) H01Q 1/36	(11) 1 850 936	(51) A63H 1/30	(11) 1 852 597	(51) F02M 31/13
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008	NL 06.08.2008	AT 06.08.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	BE 06.08.2008	
		FI 09.07.2008	BG 09.10.2008		
		BE 09.07.2008			
(11) 1 849 323	(51) H04Q 7/38	(11) 1 850 982	(51) B21C 47/32	(11) 1 852 920	(51) H01L 31/18
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) IS 06.12.2008	(84) NL 06.08.2008
ES 01.12.2008	LV 20.08.2008	LV 02.07.2008	AT 02.07.2008	FI 06.08.2008	AT 06.08.2008
AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	SI 06.08.2008	BE 06.08.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008	LT 06.08.2008	
		NL 02.07.2008	SI 02.07.2008		
(11) 1 849 438	(51) A61F 2/44	(11) 1 851 034	(51) B29C 55/06	(11) 1 853 533	(51) C04B 41/50
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008
		ES 03.11.2008	LV 23.07.2008	AT 02.07.2008	FI 02.07.2008
		SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	BG 02.10.2008	BE 02.07.2008
		FI 23.07.2008	BG 23.10.2008	NL 02.07.2008	SI 02.07.2008
		BE 23.07.2008	NL 23.07.2008		
(11) 1 849 540	(51) B22F 9/30	(11) 1 851 099	(51) B61F 5/52	(11) 1 853 652	(51) C08J 7/04
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
ES 24.11.2008	LV 13.08.2008	SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	BE 10.09.2008		SI 13.08.2008	FI 13.08.2008
BE 13.08.2008				BE 13.08.2008	
(11) 1 849 633	(51) B60H 1/00				
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008				
NL 09.07.2008	ES 20.10.2008				
LV 09.07.2008	AT 09.07.2008				
SI 09.07.2008	FI 09.07.2008				
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008				
PT 09.12.2008					

(11) 1 853 759	(51) D21F 1/02	(11) 1 856 551	(51) G01S 5/14	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	BE 27.08.2008	
NL 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008		
LV 30.07.2008	SI 30.07.2008	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008		
PT 30.12.2008	BG 30.10.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	(11) 1 858 983	(51) C08L 83/06
BE 30.07.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
		SI 02.07.2008		AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
				FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 854 582	(51) B23Q 9/02	(11) 1 856 607	(51) G06F 9/46	(11) 1 859 273	(51) G01N 33/50
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	SI 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008				
SI 13.08.2008					
(11) 1 854 585	(51) B24B 13/06	(11) 1 857 047	(51) A61B 5/024	(11) 1 859 621	(51) H04N 7/14
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
		PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
		BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 20.08.2008	
		NL 09.07.2008			
(11) 1 854 697	(51) B61L 21/04	(11) 1 857 228	(51) B25F 5/00	(11) 1 860 309	(51) F02D 41/20
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
BE 20.08.2008		NL 09.07.2008	SI 09.07.2008	BE 27.08.2008	
(11) 1 854 959	(51) E21B 47/09	(11) 1 857 497	(51) C08J 5/18	(11) 1 860 333	(51) F16B 27/00
(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
ES 10.11.2008	LV 30.07.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
AT 30.07.2008	SI 30.07.2008			LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
PT 30.12.2008	FI 30.07.2008			SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
BG 30.10.2008	BE 30.07.2008			BE 20.08.2008	
(11) 1 854 993	(51) F02M 51/06	(11) 1 857 765	(51) F41A 17/82	(11) 1 860 587	(51) G06F 21/00
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
SI 02.07.2008		BE 16.07.2008			
(11) 1 855 010	(51) F04C 19/00	(11) 1 857 959	(51) G06K 7/00	(11) 1 860 587	(51) G06F 21/00
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 13.10.2008	LV 02.07.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	AT 02.07.2008	PT 02.12.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 02.07.2008	BG 02.10.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
BE 13.08.2008		BE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
		SI 02.07.2008			
(11) 1 855 115	(51) G01N 35/10	(11) 1 857 974	(51) G06T 5/00	(11) 1 861 322	(51) B65D 77/22
(84) NL 13.08.2008	(84) ES 24.11.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008
				SI 16.07.2008	PT 16.12.2008
				BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 855 530	(51) A01N 43/16	(11) 1 858 231	(51) H04L 29/08	(11) 1 861 595	(51) F01P 3/20
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 16.07.2008	ES 27.10.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	SI 16.07.2008	FI 16.07.2008	BE 27.08.2008	
BE 13.08.2008		BG 16.10.2008	MC 31.07.2008		
		BE 16.07.2008	PT 16.12.2008		
(11) 1 855 821	(51) B21D 51/26	(11) 1 858 956	(51) C08G 75/04	(11) 1 862 424	(51) B66F 9/075
(84) IS 20.12.2008	(84) SI 20.08.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
LT 20.08.2008		SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008		
		BE 16.07.2008			
(11) 1 855 838	(51) B24B 9/14	(11) 1 858 982	(51) C08L 83/04	(11) 1 862 502	(51) C08K 5/54
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	LV 16.07.2008	AT 16.07.2008	NL 13.08.2008	LV 13.08.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 16.07.2008	PT 16.12.2008	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008
BE 20.08.2008		FI 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008
		BE 16.07.2008			
(11) 1 855 838	(51) B24B 9/14	(11) 1 858 982	(51) C08L 83/04	(11) 1 862 616	(51) E05B 35/08
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) IS 30.11.2008	(84) NL 30.07.2008
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 10.11.2008	LV 30.07.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	AT 30.07.2008	SI 30.07.2008
BE 20.08.2008				FI 30.07.2008	BG 30.10.2008

(11) 1 871 194	(51) A45D 19/16	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	BG 23.10.2008	BE 23.07.2008
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	NL 23.07.2008	
NL 06.08.2008	ES 17.11.2008				
LV 06.08.2008	AT 06.08.2008	(11) 1 874 913	(51) C11D 3/395	(11) 1 877 903	(51) G06F 11/14
SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
BE 06.08.2008		LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008
		PT 23.12.2008	FI 23.07.2008	SI 03.09.2008	FI 03.09.2008
		BE 23.07.2008		BE 03.09.2008	
(11) 1 871 204	(51) A47J 36/24	(11) 1 875 005	(51) E01H 11/00	(11) 1 878 073	(51) H01M 2/18
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	LV 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
BE 27.08.2008				FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 871 501	(51) A63H 33/06	(11) 1 875 051	(51) F01N 3/20	(11) 1 878 349	(51) A23C 1/04
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) MC 30.06.2008	(84) SE 11.09.2008
NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008	IS 11.10.2008	LT 11.06.2008
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008	CZ 11.06.2008	ES 22.09.2008
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008	SK 11.06.2008	PT 11.11.2008
BE 27.08.2008		BE 13.08.2008		RO 11.06.2008	BE 30.06.2008
				LV 11.06.2008	PL 11.06.2008
				SI 11.06.2008	
(11) 1 871 670	(51) B65B 23/08	(11) 1 875 086	(51) F16B 37/12	(11) 1 878 364	(51) A47D 7/00
(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008
LV 23.07.2008	AT 23.07.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008
SI 23.07.2008	PT 23.12.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008
FI 23.07.2008	BG 23.10.2008				
BE 23.07.2008					
(11) 1 871 835	(51) C08L 63/02	(11) 1 875 278	(51) G02B 3/14	(11) 1 878 477	(51) A63B 69/12
(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
AT 13.08.2008	SI 13.08.2008	AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
FI 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008		
(11) 1 872 007	(51) F02M 21/02	(11) 1 875 291	(51) G02B 7/10	(11) 1 878 731	(51) C07D 277/82
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
ES 20.10.2008	AT 09.07.2008	LV 27.08.2008	SI 27.08.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
FI 09.07.2008	BG 09.10.2008			SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
BE 09.07.2008				BE 20.08.2008	
(11) 1 872 071	(51) F25D 23/12	(11) 1 875 694	(51) H04L 25/02	(11) 1 878 911	(51) F03B 11/08
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008
NL 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008		
BG 09.10.2008	BE 09.07.2008	BE 09.07.2008			
(11) 1 872 536	(51) H04L 12/56	(11) 1 876 372	(51) F16D 65/12	(11) 1 879 132	(51) G06K 17/00
(84) LT 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
SI 10.09.2008	FI 10.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
BE 10.09.2008		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
		BE 20.08.2008		BE 06.08.2008	
(11) 1 872 537	(51) H04L 12/56	(11) 1 876 574	(51) G08B 17/06	(11) 1 879 300	(51) H04B 7/005
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
ES 01.12.2008	AT 20.08.2008	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008
BE 20.08.2008				FI 27.08.2008	BE 27.08.2008
(11) 1 873 754	(51) G10L 19/00	(11) 1 876 709	(51) H03K 17/06	(11) 1 879 447	(51) A01K 31/17
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 17.11.2008	LV 06.08.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	AT 06.08.2008	SI 06.08.2008
		SI 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008
		BE 27.08.2008			
(11) 1 874 539	(51) B32B 27/30	(11) 1 876 781	(51) H04L 25/02	(11) 1 879 487	(51) A47J 47/01
(84) LT 02.07.2008	(84) IS 02.11.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
LV 02.07.2008	AT 02.07.2008	AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
PT 02.12.2008	FI 02.07.2008	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
BG 02.10.2008	BE 02.07.2008			SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
NL 02.07.2008	SI 02.07.2008			BE 20.08.2008	
(11) 1 874 895	(51) C09K 11/77	(11) 1 877 809	(51) G01R 31/28		
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008	(84) LT 23.07.2008	(84) IS 23.11.2008		
		ES 03.11.2008	LV 23.07.2008		
		AT 23.07.2008	SI 23.07.2008		
		PT 23.12.2008	FI 23.07.2008		

(11) 1 879 996	(51) C12M 1/36	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	LV 27.08.2008	AT 27.08.2008
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008			SI 27.08.2008	FI 27.08.2008
NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 888 419	(51) B65D 47/20	BE 27.08.2008	
LV 20.08.2008	AT 20.08.2008	(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008		
SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	LV 03.09.2008	AT 03.09.2008	(11) 1 925 841	(51) F16D 55/226
BE 20.08.2008		SI 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008
		BE 03.09.2008		AT 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 880 819	(51) B29B 11/16	(11) 1 889 629	(51) A61K 38/55	FI 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) BE 27.08.2008		(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008		
		LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	(11) 1 927 437	(51) B25F 1/04
(11) 1 881 294	(51) G01C 21/32	SI 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008
(84) LT 10.09.2008	(84) LV 10.09.2008			NL 20.08.2008	ES 01.12.2008
AT 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 889 955	(51) D01F 8/16	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008
FI 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008
		NL 13.08.2008	LV 13.08.2008	BE 20.08.2008	
(11) 1 881 658	(51) H04L 12/58	AT 13.08.2008	SI 13.08.2008		
(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008	FI 13.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 929 927	(51) A47L 15/50
ES 20.10.2008	LV 09.07.2008	BE 13.08.2008		(84) LT 16.07.2008	(84) IS 16.11.2008
AT 09.07.2008	SI 09.07.2008			NL 16.07.2008	LV 16.07.2008
PT 09.12.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 890 503	(51) H04Q 7/32	AT 16.07.2008	SI 16.07.2008
BG 09.10.2008	MC 31.07.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008
BE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008	BG 16.10.2008	BE 16.07.2008
		LV 20.08.2008	AT 20.08.2008		
(11) 1 881 675	(51) H04L 29/08	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 930 160	(51) B41F 9/10
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	BE 20.08.2008		(84) LT 30.07.2008	(84) IS 30.11.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008			NL 30.07.2008	ES 10.11.2008
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(11) 1 891 197	(51) C11D 17/00	LV 30.07.2008	AT 30.07.2008
		(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	SI 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 882 703	(51) C08F 10/06	NL 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	AT 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 30.07.2008	
LV 27.08.2008	AT 27.08.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008		
SI 27.08.2008	FI 27.08.2008			(11) 1 933 303	(51) G10L 15/22
BE 27.08.2008		(11) 1 891 272	(51) E01C 19/00	(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008
		(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	NL 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) 1 883 030	(51) G06F 21/00	AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	LV 06.08.2008	AT 06.08.2008
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008			BE 06.08.2008	
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	(11) 1 893 293	(51) A61Q 1/14		
		(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	(11) 1 935 629	(51) B31F 1/00
(11) 1 883 163	(51) H04B 1/04	NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) LT 09.07.2008	(84) IS 09.11.2008
(84) LT 03.09.2008	(84) NL 03.09.2008	AT 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 09.07.2008	ES 20.10.2008
ES 14.12.2008	LV 03.09.2008	FI 20.08.2008	BE 20.08.2008	LV 09.07.2008	AT 09.07.2008
AT 03.09.2008	SI 03.09.2008			SI 09.07.2008	PT 09.12.2008
FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 895 748	(51) H04M 1/27	FI 09.07.2008	BG 09.10.2008
		(84) LT 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	BE 09.07.2008	
(11) 1 883 669	(51) C08J 3/00	NL 13.08.2008	ES 24.11.2008		
(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008	LV 13.08.2008	AT 13.08.2008		
AT 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 13.08.2008	FI 13.08.2008		
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008	MC 31.08.2008	BE 13.08.2008		
		(11) 1 895 833	(51) A01K 1/01		
(11) 1 885 163	(51) H05B 39/00	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008		
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008		
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008		
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	SI 20.08.2008	FI 20.08.2008		
		BE 20.08.2008			
(11) 1 885 725	(51) C07D 487/04	(11) 1 901 898	(51) B29B 17/00		
(84) LT 24.09.2008	(84) LV 24.09.2008	(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008		
AT 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 20.08.2008	ES 01.12.2008		
FI 24.09.2008	BE 24.09.2008	LV 20.08.2008	AT 20.08.2008		
		SI 20.08.2008	FI 20.08.2008		
(11) 1 886 519	(51) H04Q 7/38				
(84) AT 17.09.2008	(84) SI 17.09.2008				
FI 17.09.2008	BE 17.09.2008				
LT 17.09.2008					
		(11) 1 914 336	(51) D04B 35/32		
(11) 1 888 242	(51) B02C 18/22	(84) LT 17.09.2008	(84) LV 17.09.2008		
(84) LT 20.08.2008	(84) IS 20.12.2008	AT 17.09.2008	SI 17.09.2008		
NL 20.08.2008	LV 20.08.2008	FI 17.09.2008	BE 17.09.2008		
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008				
		(11) 1 914 474	(51) F21V 21/02		
(11) 1 888 353	(51) B60C 27/18	(84) LT 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008		
(84) LT 06.08.2008	(84) IS 06.12.2008	NL 27.08.2008	ES 08.12.2008		
NL 06.08.2008	LV 06.08.2008				

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) 1 029 498	(51) A47L 15/42
(45) 09.07.2008	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
01 30.03.2009	
AEG Hausgeräte GmbH, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE	
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE	
(11) 1 065 374	(51) F03D 11/00
(45) 25.06.2008	
(73) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE	
01 20.03.2009	
GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liech- tersmatten 5, 77815 Bühl, DE	
(74) Miller, Alexander, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE	
02 25.03.2009	

- Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 080 337** (51) **F41H 5/04**
(45) 25.06.2008
(73) Cohen, Michael, Kfar Etzion, 90912 Post North Yehuda, IL
01 25.03.2009
Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250 M.P. Marom, 13870 Haifa/Hagalil, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 25.03.2009
Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz Sasa, M.P. Marom, 13870 Haifa/Hagalil, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 177 238** (51) **C08G 65/26**
(45) 02.07.2008
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 31.03.2009
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **1 214 974** (51) **B01J 29/04**
(45) 02.07.2008
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
01 30.03.2009
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, 079326 Florham Park NJ, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 215 303** (51) **C23C 14/58**
(45) 25.02.2009
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 26.03.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 264 159** (51) **G01D 5/14**
(45) 02.07.2008
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
01 17.03.2009
BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
02 30.03.2009
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 265 579** (51) **A61J 1/00**
(45) 02.07.2008
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
01 27.03.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 01.04.2009
- Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 363 501** (51) **A23F 5/10**
(45) 25.06.2008
(73) San Marco Roasters Inc., 1885 Clements Road Suite 242, Pickering, Ontario L1W 3V4, CA
01 25.03.2009
Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 372 519** (51) **A61C 8/00**
(45) 25.06.2008
(73) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
01 25.03.2009
Nobel Biocare AB, 41139 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 373 722** (51) **F03D 7/04**
(45) 18.06.2008
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 18.03.2009
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann & Partner, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
02 18.03.2009
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 385 674** (51) **B26D 3/00**
(45) 25.06.2008
(73) Mikkelsen Graphic Engineering, Inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US
01 23.03.2009
ZÜND SYSTEMTECHNIK AG, Industries- trasse 8, 9450 Altstätten, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
02 24.03.2009
Grafitroniks, 14 rue des Flandres, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
03 25.03.2009
Zünd Skandinavien ApS, Knudsminde 4b, 8300 Odder, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK
- (11) **1 408 168** (51) **E04B 1/76**
(45) 25.06.2008
(73) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
01 26.03.2009
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Stenger, Watzke & Ring intellectual property Am Seestern 8, D-40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 417 271** (51) **C09D 133/10**
(45) 02.07.2008
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 30.03.2009
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 425 099** (51) **B01J 29/76**
(45) 02.07.2008
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 31.03.2009
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE
- (11) **1 436 149** (51) **B42D 15/10**
(45) 09.07.2008
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 27.03.2009
SICPA Product Security S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 447 377** (51) **B66F 17/00**
(45) 09.07.2008
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
01 27.03.2009
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 447 570** (51) **F15B 7/00**
(45) 02.07.2008
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
01 01.04.2009
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 463 710** (51) **C07C 67/303**
(45) 25.06.2008
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
01 24.03.2009
BASF SE, Global Intellectual Property GvX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
02 24.03.2009
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-5200, US
(74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 500 846** (51) **F16F 13/10**
(45) 02.07.2008
(73) FUKOKU Co., Ltd., 3-105, Sugaya, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
01 27.03.2009
Hano, Christian, Fichtenstrasse 6, 82166 Gräfelfing, DE
(74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
- (11) **1 541 126** (51) **A61K 8/97**
(45) 16.07.2008
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 30.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 551 645** (51) **C11D 17/04**
(45) 02.07.2008
(73) The Clorox Company, Box 24305, Oakland, CA 94623-1305, US
01 31.03.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 562 926** (51) **C07D 301/12**
(45) 02.07.2008
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 27.03.2009
Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 563 041** (51) **C10L 1/02**
(45) 02.07.2008
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 31.03.2009
UNIVAR IBERIA, S.A., C/ Goya 115, 28009 Madrid, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
- 02 01.04.2009
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 574 356** (51) **B42C 19/08**
(45) 02.07.2008
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 30.03.2009
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
- (74) Weeg, Thomas, et al. Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 578 841** (51) **C08G 65/00**
(45) 25.06.2008
(73) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
01 25.03.2009
Fiesser, Gerold Michael, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 593 695** (51) **C08F 2/01**
(45) 02.07.2008
(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
01 31.03.2009
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 597 343** (51) **C11D 3/00**
(45) 02.07.2008
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 26.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 606 339** (51) **C08J 5/18**
(45) 23.07.2008
(73) Xylophane AB, Stena Center 1A, 412 92 Göteborg, SE
- 01 31.03.2009
Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (74) Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 621 605** (51) **C11D 3/395**
(45) 25.06.2008
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 25.03.2009
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 635 791** (51) **A61K 9/20**
(45) 02.07.2008
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 30.03.2009
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Chivarov, Georgi, et al, TBK-Patent Bavarizing 4-6, 80336 München, DE
- 02 31.03.2009
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 644 121** (51) **B04B 1/08**
(45) 02.07.2008
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
01 01.04.2009
Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 661 975** (51) **C11D 1/02**
(45) 02.07.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.04.2009
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- 02 01.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 713 760** (51) **C07C 253/10**
(45) 02.07.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.03.2009
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 720 284** (51) **H04L 12/24**
(45) 02.07.2008
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 01.04.2009
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Schmelcher, Thilo, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 722 748** (51) **A61K 8/18**
(45) 02.07.2008
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
01 17.03.2009
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 18.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 31.03.2009
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 731 081** (51) **A47L 15/42**
(45) 25.06.2008
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 25.03.2009
AEG Hausgeräte GmbH, 90327 Nürnberg, DE
- (74) Prünthe, Peter, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 732 515** (51) **A61K 9/14**
(45) 02.07.2008
(73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
01 31.03.2009
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 756 696** (51) **G06F 1/00**
(45) 09.07.2008
(73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 28.03.2009
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (11) **1 783 006** (51) **B60R 21/01**
(45) 16.07.2008
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
01 24.03.2009
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Büchner, Jörg, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 787 636** (51) **A61K 8/891**
(45) 25.06.2008
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 24.03.2009
Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 02 25.03.2009
L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
- (11) **1 830 241** (51) **G06F 1/04**
(45) 25.06.2008
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 12.03.2009

Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Kelsterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE	(11) 0 879 034 (45) 28.05.2008	(51) A61F 7/00	(11) 0 969 519 (45) 28.05.2008	(51) H01L 31/0236
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEIS- TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(11) 0 886 328 (45) 28.05.2008	(51) H01L 41/09	(11) 0 971 457 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/639
02 25.03.2009 MICRON EUROPE Ltd, Micron House Well- ington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB	(11) 0 886 639 (45) 28.05.2008	(51) C07H 15/04	(11) 0 973 032 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/00
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp- maels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB	(11) 0 887 817 (45) 28.05.2008	(51) H01G 9/20	(11) 0 974 841 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/53
	(11) 0 890 890 (45) 28.05.2008	(51) G05B 19/4093	(11) 0 983 755 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/42
	(11) 0 895 399 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/00	(11) 0 986 135 (45) 28.05.2008	(51) H01R 9/05
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 896 317 (45) 28.05.2008	(51) G09G 3/22	(11) 0 994 539 (45) 28.05.2008	(51) H01R 43/28
(11) 0 581 849 (45) 02.05.2003	(51) A61K 31/325	(11) 0 907 167 (45) 28.05.2008	(51) G11B 11/105	(11) 0 998 160 (45) 28.05.2008
(11) 0 601 470 (45) 06.10.2004	(51) C08G 63/668	(11) 0 908 965 (45) 28.05.2008	(51) H01R 4/48	(11) 0 998 496 (45) 28.05.2008
(11) 0 663 927 (45) 28.05.2008	(51) C09D 133/14	(11) 0 921 696 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/173	(11) 0 998 566 (45) 28.05.2008
(11) 0 679 300 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/38	(11) 0 923 620 (45) 28.05.2008	(51) C08L 25/02	(11) 0 998 567 (45) 28.05.2008
(11) 0 718 009 (45) 28.05.2008	(51) A61N 1/365	(11) 0 924 253 (45) 28.05.2008	(51) C08K 13/02	(11) 1 008 213 (45) 28.05.2008
(11) 0 729 024 (45) 28.05.2008	(51) G01N 21/53	(11) 0 927 921 (45) 28.05.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 008 954 (45) 28.05.2008
(11) 0 735 708 (45) 28.05.2008	(51) H04H 7/00	(11) 0 933 969 (45) 28.05.2008	(51) H04R 1/08	(11) 1 009 759 (45) 28.05.2008
(11) 0 763 961 (45) 28.05.2008	(51) H04R 25/00	(11) 0 935 811 (45) 28.05.2008	(51) H01J 35/14	(11) 1 011 113 (45) 28.05.2008
(11) 0 766 825 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/53	(11) 0 938 584 (45) 28.05.2008	(51) C12P 41/00	(11) 1 011 267 (45) 28.05.2008
(11) 0 800 808 (45) 28.05.2008	(51) A61F 13/62	(11) 0 939 566 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 011 758 (45) 28.05.2008
(11) 0 803 736 (45) 28.05.2008	(51) G01R 33/34	(11) 0 944 444 (45) 28.05.2008	(51) B21C 37/12	(11) 1 012 741 (45) 28.05.2008
(11) 0 803 942 (45) 28.05.2008	(51) H01R 33/06	(11) 0 944 992 (45) 28.05.2008	(51) H04M 11/00	(11) 1 014 075 (45) 28.05.2008
(11) 0 803 999 (45) 28.05.2008	(51) H04H 1/00	(11) 0 947 813 (45) 28.05.2008	(51) G01K 15/00	(11) 1 015 744 (45) 28.05.2008
(11) 0 811 069 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/62	(11) 0 951 210 (45) 28.05.2008	(51) H05K 13/02	(11) 1 016 274 (45) 28.05.2008
(11) 0 840 298 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/085	(11) 0 953 159 (45) 28.05.2008	(51) G01V 8/00	(11) 1 017 103 (45) 28.05.2008
(11) 0 846 849 (45) 28.05.2008	(51) F02B 75/32	(11) 0 953 647 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/86	(11) 1 017 715 (45) 28.05.2008
(11) 0 854 927 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/55	(11) 0 955 437 (45) 28.05.2008	(51) E06B 3/54	(11) 1 017 996 (45) 28.05.2008
(11) 0 860 697 (45) 28.05.2008	(51) G01N 27/90	(11) 0 968 083 (45) 28.05.2008	(51) B32B 15/00	(11) 1 022 717 (45) 28.05.2008
(11) 0 861 581 (45) 28.05.2008	(51) A01D 34/66	(11) 0 968 295 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/63	(11) 1 023 733 (45) 28.05.2008
(11) 0 869 017 (45) 28.05.2008	(51) B60C 15/00	(11) 0 969 011 (45) 28.05.2008	(51) C07J 5/00	(11) 1 026 077 (45) 28.05.2008

(11) 1 026 263 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/70	(11) 1 066 135 (45) 28.05.2008	(51) B25B 15/00	(11) 1 106 179 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/4453
(11) 1 026 487 (45) 28.05.2008	(51) G01J 3/12	(11) 1 066 315 (45) 28.05.2008	(51) C07K 5/06	(11) 1 108 453 (45) 28.05.2008	(51) A63C 9/20
(11) 1 027 997 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/447	(11) 1 066 916 (45) 28.05.2008	(51) B23Q 11/00	(11) 1 109 395 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/00
(11) 1 028 513 (45) 28.05.2008	(51) H02K 1/14	(11) 1 067 121 (45) 28.05.2008	(51) C07D 231/38	(11) 1 109 403 (45) 28.05.2008	(51) H04N 5/77
(11) 1 029 870 (45) 28.05.2008	(51) A61K 38/17	(11) 1 067 620 (45) 28.05.2008	(51) H01P 1/205	(11) 1 112 524 (45) 28.05.2008	(51) G02B 27/09
(11) 1 030 374 (45) 28.05.2008	(51) H01L 29/74	(11) 1 075 657 (45) 28.05.2008	(51) G01N 27/417	(11) 1 113 617 (45) 28.05.2008	(51) H04L 9/30
(11) 1 032 048 (45) 28.05.2008	(51) H01L 29/78	(11) 1 078 612 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/38	(11) 1 114 623 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/16
(11) 1 032 055 (45) 28.05.2008	(51) H01L 39/24	(11) 1 080 835 (45) 28.05.2008	(51) B24B 13/005	(11) 1 115 353 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/24
(11) 1 032 668 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 081 701 (45) 28.05.2008	(51) G11B 20/18	(11) 1 116 610 (45) 28.05.2008	(51) B60G 21/06
(11) 1 033 530 (45) 28.05.2008	(51) F21V 9/08	(11) 1 083 969 (45) 28.05.2008	(51) A61N 5/10	(11) 1 118 398 (45) 28.05.2008	(51) B21C 51/00
(11) 1 036 385 (45) 28.05.2008	(51) G08C 19/02	(11) 1 084 259 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/57	(11) 1 120 719 (45) 09.05.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 039 330 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/095	(11) 1 084 692 (45) 28.05.2008	(51) A61J 1/20	(11) 1 125 750 (45) 28.05.2008	(51) B41J 3/407
(11) 1 039 455 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/24	(11) 1 086 014 (45) 28.05.2008	(51) B62K 25/30	(11) 1 127 120 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/12
(11) 1 044 426 (45) 28.05.2008	(51) G06K 19/073	(11) 1 086 191 (45) 28.05.2008	(51) C09K 13/00	(11) 1 128 923 (45) 28.05.2008	(51) B23B 51/00
(11) 1 046 214 (45) 28.05.2008	(51) H02K 5/24	(11) 1 087 752 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/127	(11) 1 129 810 (45) 28.05.2008	(51) B23K 20/12
(11) 1 046 946 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/133	(11) 1 088 938 (45) 28.05.2008	(51) D21H 17/26	(11) 1 131 670 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/1347
(11) 1 050 705 (45) 28.05.2008	(51) F16L 33/02	(11) 1 089 053 (45) 28.05.2008	(51) G01D 5/36	(11) 1 131 860 (45) 28.05.2008	(51) H01R 12/08
(11) 1 051 791 (45) 28.05.2008	(51) H02K 1/22	(11) 1 090 127 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/53	(11) 1 137 499 (45) 28.05.2008	(51) B09B 1/00
(11) 1 052 508 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/02	(11) 1 090 762 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 139 655 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/60
(11) 1 052 713 (45) 28.05.2008	(51) H01M 4/02	(11) 1 092 884 (45) 28.05.2008	(51) F16C 29/00	(11) 1 142 197 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/14
(11) 1 052 954 (45) 28.05.2008	(51) A61F 5/00	(11) 1 093 784 (45) 28.05.2008	(51) A61J 1/00	(11) 1 142 301 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/44
(11) 1 053 051 (45) 28.05.2008	(51) A63H 3/00	(11) 1 094 676 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/30	(11) 1 143 454 (45) 28.05.2008	(51) G11C 16/12
(11) 1 054 269 (45) 28.05.2008	(51) G02B 1/04	(11) 1 097 576 (45) 28.05.2008	(51) H04N 5/775	(11) 1 143 595 (45) 28.05.2008	(51) H02J 9/00
(11) 1 054 340 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/00	(11) 1 099 734 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 144 662 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/82
(11) 1 059 700 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/629	(11) 1 100 170 (45) 28.05.2008	(51) G01R 31/36	(11) 1 145 058 (45) 28.05.2008	(51) G02B 6/036
(11) 1 059 773 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 100 419 (45) 28.05.2008	(51) A61F 7/00	(11) 1 147 862 (45) 28.05.2008	(51) B25J 9/16
(11) 1 062 499 (45) 28.05.2008	(51) G01N 23/04	(11) 1 102 354 (45) 28.05.2008	(51) H01R 12/08	(11) 1 148 125 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/12

(11) 1 148 543 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/768	(11) 1 178 178 (45) 28.05.2008	(51) E06B 3/46	(11) 1 218 360 (45) 28.05.2008	(51) C07D 251/22
(11) 1 149 157 (45) 28.05.2008	(51) C12N 1/20	(11) 1 179 818 (45) 28.05.2008	(51) G10L 15/18	(11) 1 219 872 (45) 28.05.2008	(51) F16J 15/32
(11) 1 149 370 (45) 28.05.2008	(51) G08B 25/14	(11) 1 182 003 (45) 28.05.2008	(51) B23Q 1/01	(11) 1 219 927 (45) 28.05.2008	(51) G01C 21/20
(11) 1 149 808 (45) 28.05.2008	(51) C04B 24/32	(11) 1 187 091 (45) 28.05.2008	(51) G09G 3/36	(11) 1 220 640 (45) 28.05.2008	(51) A61B 5/024
(11) 1 149 860 (45) 28.05.2008	(51) C08J 11/08	(11) 1 187 241 (45) 28.05.2008	(51) H01M 8/04	(11) 1 220 675 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/7088
(11) 1 151 267 (45) 28.05.2008	(51) G01N 1/00	(11) 1 190 189 (45) 28.05.2008	(51) F16H 61/12	(11) 1 222 471 (45) 28.05.2008	(51) G01P 15/08
(11) 1 157 105 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 190 900 (45) 28.05.2008	(51) B60P 3/20	(11) 1 223 044 (45) 28.05.2008	(51) B41J 13/00
(11) 1 157 711 (45) 28.05.2008	(51) A61M 5/142	(11) 1 194 578 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 223 078 (45) 28.05.2008	(51) B60P 7/08
(11) 1 158 409 (45) 28.05.2008	(51) G06F 11/14	(11) 1 195 741 (45) 28.05.2008	(51) G09G 3/36	(11) 1 228 357 (45) 28.05.2008	(51) G01N 21/64
(11) 1 159 107 (45) 28.05.2008	(51) B24B 31/116	(11) 1 196 587 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/31	(11) 1 230 732 (45) 28.05.2008	(51) H03G 1/00
(11) 1 159 142 (45) 28.05.2008	(51) B41M 7/00	(11) 1 198 207 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/16	(11) 1 231 246 (45) 28.05.2008	(51) C08K 5/5317
(11) 1 159 298 (45) 28.05.2008	(51) C07K 14/16	(11) 1 199 766 (45) 28.05.2008	(51) H01M 10/40	(11) 1 232 286 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 159 453 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 203 456 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 233 930 (45) 28.05.2008	(51) C01G 23/047
(11) 1 160 318 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/11	(11) 1 203 979 (45) 28.05.2008	(51) G02C 7/02	(11) 1 234 545 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/068
(11) 1 164 685 (45) 28.05.2008	(51) H02K 3/28	(11) 1 205 325 (45) 28.05.2008	(51) B60J 7/06	(11) 1 236 245 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 25/00
(11) 1 164 936 (45) 28.05.2008	(51) A61B 8/00	(11) 1 209 537 (45) 28.05.2008	(51) G03G 15/08	(11) 1 238 277 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/543
(11) 1 165 095 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/70	(11) 1 210 496 (45) 28.05.2008	(51) E06B 3/80	(11) 1 238 573 (45) 28.05.2008	(51) H05B 6/80
(11) 1 165 878 (45) 28.05.2008	(51) D06P 5/00	(11) 1 210 531 (45) 28.05.2008	(51) F16H 33/20	(11) 1 239 143 (45) 28.05.2008	(51) F02M 35/10
(11) 1 167 605 (45) 28.05.2008	(51) D04H 1/46	(11) 1 211 023 (45) 28.05.2008	(51) B24B 37/00	(11) 1 240 383 (45) 28.05.2008	(51) D06P 1/52
(11) 1 168 343 (45) 28.05.2008	(51) G11B 27/034	(11) 1 213 218 (45) 28.05.2008	(51) B62K 25/04	(11) 1 240 869 (45) 28.05.2008	(51) A61B 8/12
(11) 1 170 335 (45) 28.05.2008	(51) C08L 77/00	(11) 1 213 367 (45) 28.05.2008	(51) G22F 1/04	(11) 1 241 399 (45) 28.05.2008	(51) F21S 8/00
(11) 1 172 379 (45) 28.05.2008	(51) C08F 2/38	(11) 1 214 433 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 242 430 (45) 28.05.2008	(51) C07F 7/20
(11) 1 173 064 (45) 28.05.2008	(51) A23C 9/12	(11) 1 214 804 (45) 28.05.2008	(51) H04B 10/08	(11) 1 242 833 (45) 28.05.2008	(51) G01V 1/28
(11) 1 173 346 (45) 28.05.2008	(51) B60P 3/34	(11) 1 216 528 (45) 28.05.2008	(51) H04B 17/00	(11) 1 243 164 (45) 28.05.2008	(51) H05B 6/80
(11) 1 174 896 (45) 28.05.2008	(51) H01H 50/54	(11) 1 216 954 (45) 28.05.2008	(51) B68G 9/00	(11) 1 244 399 (45) 28.05.2008	(51) A61F 5/00
(11) 1 177 764 (45) 28.05.2008	(51) A61B 5/08	(11) 1 217 483 (45) 28.05.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 244 808 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/00
(11) 1 178 051 (45) 28.05.2008	(51) C07F 9/655	(11) 1 217 861 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 245 757 (45) 28.05.2008	(51) E04G 27/00

(11) 1 245 810 (45) 28.05.2008	(51) F02D 33/02	(11) 1 275 825 (45) 28.05.2008	(51) F01L 1/344	(11) 1 307 257 (45) 28.05.2008	(51) A61M 25/00
(11) 1 246 197 (45) 28.05.2008	(51) G11C 16/12	(11) 1 276 175 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/434	(11) 1 307 582 (45) 28.05.2008	(51) C12P 21/04
(11) 1 246 845 (45) 28.05.2008	(51) C07K 14/62	(11) 1 277 471 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/4709	(11) 1 308 063 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 248 044 (45) 28.05.2008	(51) F23N 1/00	(11) 1 277 529 (45) 28.05.2008	(51) B21D 5/02	(11) 1 308 678 (45) 28.05.2008	(51) F24F 12/00
(11) 1 249 210 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/00	(11) 1 277 827 (45) 28.05.2008	(51) C10L 1/10	(11) 1 309 277 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/00
(11) 1 250 752 (45) 28.05.2008	(51) H03F 1/00	(11) 1 277 940 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/16	(11) 1 311 868 (45) 28.05.2008	(51) G01R 31/36
(11) 1 250 975 (45) 28.05.2008	(51) B23K 26/10	(11) 1 279 579 (45) 28.05.2008	(51) B61B 3/02	(11) 1 312 164 (45) 28.05.2008	(51) H03H 17/02
(11) 1 252 947 (45) 28.05.2008	(51) B21K 1/12	(11) 1 280 459 (45) 28.05.2008	(51) A61B 6/00	(11) 1 313 126 (45) 28.05.2008	(51) H01J 37/244
(11) 1 254 088 (45) 28.05.2008	(51) C05C 7/00	(11) 1 282 653 (45) 28.05.2008	(51) C08F 120/00	(11) 1 313 766 (45) 28.05.2008	(51) C07K 14/47
(11) 1 254 385 (45) 28.05.2008	(51) G02B 6/12	(11) 1 283 045 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/736	(11) 1 315 235 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 3/26
(11) 1 257 492 (45) 28.05.2008	(51) B65H 37/00	(11) 1 283 353 (45) 28.05.2008	(51) F02M 35/112	(11) 1 317 161 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 258 651 (45) 28.05.2008	(51) F16F 15/315	(11) 1 285 842 (45) 28.05.2008	(51) B62D 15/02	(11) 1 317 633 (45) 28.05.2008	(51) F16B 19/08
(11) 1 258 989 (45) 28.05.2008	(51) H03H 3/013	(11) 1 286 364 (45) 28.05.2008	(51) G21K 4/00	(11) 1 319 097 (45) 28.05.2008	(51) D02J 1/22
(11) 1 260 560 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 286 404 (45) 28.05.2008	(51) H01M 8/02	(11) 1 319 247 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/66
(11) 1 260 693 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/10	(11) 1 291 706 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/225	(11) 1 319 329 (45) 28.05.2008	(51) A01B 51/02
(11) 1 262 251 (45) 28.05.2008	(51) B21D 5/02	(11) 1 293 598 (45) 28.05.2008	(51) D06F 49/00	(11) 1 319 449 (45) 28.05.2008	(51) B21D 5/02
(11) 1 263 431 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/335	(11) 1 293 997 (45) 28.05.2008	(51) H01G 9/20	(11) 1 319 450 (45) 28.05.2008	(51) B21D 5/02
(11) 1 264 061 (45) 28.05.2008	(51) E05B 73/00	(11) 1 296 605 (45) 28.05.2008	(51) A61B 18/14	(11) 1 319 969 (45) 28.05.2008	(51) G02B 26/02
(11) 1 265 954 (45) 28.05.2008	(51) C08K 5/523	(11) 1 296 844 (45) 28.05.2008	(51) B60J 5/06	(11) 1 320 673 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/02
(11) 1 267 734 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/74	(11) 1 297 114 (45) 28.05.2008	(51) C12N 9/12	(11) 1 320 940 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/707
(11) 1 268 511 (45) 28.05.2008	(51) C07J 9/00	(11) 1 298 146 (45) 28.05.2008	(51) C08F 2/32	(11) 1 321 085 (45) 28.05.2008	(51) A47L 9/00
(11) 1 270 374 (45) 28.05.2008	(51) B62D 21/11	(11) 1 298 644 (45) 28.05.2008	(51) B60R 16/02	(11) 1 321 650 (45) 28.05.2008	(51) F02D 21/08
(11) 1 271 133 (45) 28.05.2008	(51) G01N 21/78	(11) 1 301 604 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/62	(11) 1 322 595 (45) 28.05.2008	(51) C07C 229/08
(11) 1 273 036 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/8249	(11) 1 302 180 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/08	(11) 1 322 794 (45) 28.05.2008	(51) C23C 4/06
(11) 1 274 139 (45) 28.05.2008	(51) H01M 2/22	(11) 1 302 181 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/34	(11) 1 323 021 (45) 28.05.2008	(51) G06F 3/00
(11) 1 275 476 (45) 28.05.2008	(51) B25H 1/06	(11) 1 304 320 (45) 28.05.2008	(51) C07D 307/62	(11) 1 323 490 (45) 28.05.2008	(51) B23K 20/12
(11) 1 275 601 (45) 28.05.2008	(51) B65G 47/31	(11) 1 305 083 (45) 28.05.2008	(51) A62B 9/04	(11) 1 323 509 (45) 28.05.2008	(51) B27N 3/18

(11) 1 323 540 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/30	(11) 1 342 747 (45) 28.05.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 364 215 (45) 28.05.2008	(51) G01P 1/02
(11) 1 323 921 (45) 28.05.2008	(51) F02N 11/08	(11) 1 343 476 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/127	(11) 1 368 063 (45) 28.05.2008	(51) A61K 47/40
(11) 1 324 064 (45) 28.05.2008	(51) G01R 33/38	(11) 1 343 483 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/70	(11) 1 370 062 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/40
(11) 1 324 879 (45) 28.05.2008	(51) B32B 15/01	(11) 1 343 806 (45) 28.05.2008	(51) C07J 53/00	(11) 1 370 209 (45) 28.05.2008	(51) A61J 1/00
(11) 1 325 035 (45) 28.05.2008	(51) C08B 30/12	(11) 1 344 526 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/57	(11) 1 370 464 (45) 28.05.2008	(51) B65B 55/12
(11) 1 326 337 (45) 28.05.2008	(51) H03K 17/10	(11) 1 344 695 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/207	(11) 1 370 684 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 326 630 (45) 28.05.2008	(51) A61K 38/26	(11) 1 345 195 (45) 28.05.2008	(51) G09F 3/02	(11) 1 370 821 (45) 28.05.2008	(51) F41H 5/04
(11) 1 326 908 (45) 28.05.2008	(51) C08G 18/08	(11) 1 345 210 (45) 28.05.2008	(51) G10L 15/24	(11) 1 371 295 (45) 28.05.2008	(51) A23L 1/305
(11) 1 326 982 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/31	(11) 1 346 089 (45) 28.05.2008	(51) D01D 5/098	(11) 1 371 586 (45) 28.05.2008	(51) B65H 15/00
(11) 1 327 453 (45) 28.05.2008	(51) A61K 47/32	(11) 1 347 684 (45) 28.05.2008	(51) A01N 43/80	(11) 1 372 160 (45) 28.05.2008	(51) H01B 3/10
(11) 1 329 898 (45) 28.05.2008	(51) G11C 11/56	(11) 1 348 461 (45) 28.05.2008	(51) A61M 25/01	(11) 1 372 173 (45) 28.05.2008	(51) H01H 36/00
(11) 1 329 916 (45) 28.05.2008	(51) H01G 5/04	(11) 1 348 860 (45) 28.05.2008	(51) F02F 7/00	(11) 1 373 059 (45) 28.05.2008	(51) B62M 9/12
(11) 1 330 128 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/26	(11) 1 349 098 (45) 28.05.2008	(51) G06F 19/00	(11) 1 373 260 (45) 28.05.2008	(51) C07D 407/04
(11) 1 330 190 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/064	(11) 1 350 553 (45) 28.05.2008	(51) B01D 53/86	(11) 1 373 536 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/86
(11) 1 330 720 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 353 633 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/35	(11) 1 375 174 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/00
(11) 1 331 862 (45) 28.05.2008	(51) A44B 1/00	(11) 1 354 188 (45) 28.05.2008	(51) G01N 15/12	(11) 1 376 713 (45) 28.05.2008	(51) H01L 51/00
(11) 1 335 676 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 355 817 (45) 28.05.2008	(51) B61L 3/12	(11) 1 377 251 (45) 28.05.2008	(51) A61K 6/00
(11) 1 336 986 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 358 622 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/20	(11) 1 378 207 (45) 28.05.2008	(51) A61C 1/14
(11) 1 338 724 (45) 28.05.2008	(51) E04G 11/28	(11) 1 359 021 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 378 659 (45) 28.05.2008	(51) F02M 63/00
(11) 1 339 110 (45) 28.05.2008	(51) H01L 45/00	(11) 1 359 190 (45) 28.05.2008	(51) C08L 5/08	(11) 1 379 294 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/10
(11) 1 339 172 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 359 201 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/18	(11) 1 379 363 (45) 28.05.2008	(51) B25D 16/00
(11) 1 339 445 (45) 28.05.2008	(51) A61M 5/20	(11) 1 359 277 (45) 28.05.2008	(51) E05F 15/12	(11) 1 379 583 (45) 28.05.2008	(51) C08K 5/00
(11) 1 339 494 (45) 28.05.2008	(51) B01J 35/04	(11) 1 361 099 (45) 28.05.2008	(51) B60K 5/12	(11) 1 380 801 (45) 28.05.2008	(51) F25B 41/06
(11) 1 339 517 (45) 28.05.2008	(51) B23B 51/00	(11) 1 361 129 (45) 28.05.2008	(51) B60T 13/575	(11) 1 381 325 (45) 28.05.2008	(51) A61B 18/14
(11) 1 340 909 (45) 28.05.2008	(51) F02P 3/055	(11) 1 361 679 (45) 28.05.2008	(51) H04B 7/08	(11) 1 381 356 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/165
(11) 1 341 207 (45) 28.05.2008	(51) H01J 61/067	(11) 1 362 790 (45) 28.05.2008	(51) B65B 51/30	(11) 1 381 478 (45) 28.05.2008	(51) B21D 7/08
(11) 1 342 367 (45) 28.05.2008	(51) H04N 5/21	(11) 1 363 534 (45) 28.05.2008	(51) A61B 5/05	(11) 1 381 645 (45) 28.05.2008	(51) C08K 5/00

(11) 1 385 311 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 406 349 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 23/00	(11) 1 424 137 (45) 28.05.2008	(51) B05C 1/08
(11) 1 386 006 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 408 069 (45) 28.05.2008	(51) C08J 7/04	(11) 1 424 326 (45) 28.05.2008	(51) C07D 213/50
(11) 1 386 319 (45) 28.05.2008	(51) G11B 20/10	(11) 1 411 231 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/14	(11) 1 424 329 (45) 28.05.2008	(51) C07D 233/68
(11) 1 386 690 (45) 28.05.2008	(51) B23K 26/42	(11) 1 412 438 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 425 031 (45) 28.05.2008	(51) A61K 38/17
(11) 1 386 711 (45) 28.05.2008	(51) B29C 44/12	(11) 1 413 460 (45) 28.05.2008	(51) B60C 9/04	(11) 1 425 056 (45) 28.05.2008	(51) A61M 5/32
(11) 1 388 515 (45) 28.05.2008	(51) B65H 23/188	(11) 1 414 101 (45) 28.05.2008	(51) H01M 10/48	(11) 1 425 125 (45) 28.05.2008	(51) B23B 27/00
(11) 1 388 943 (45) 28.05.2008	(51) H03M 1/82	(11) 1 414 128 (45) 28.05.2008	(51) A45D 27/46	(11) 1 425 453 (45) 28.05.2008	(51) D04H 1/42
(11) 1 390 513 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/65	(11) 1 414 134 (45) 28.05.2008	(51) H02K 7/116	(11) 1 425 708 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/00
(11) 1 391 194 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/34	(11) 1 415 950 (45) 28.05.2008	(51) B81B 7/00	(11) 1 426 481 (45) 28.05.2008	(51) D06F 73/00
(11) 1 391 576 (45) 28.05.2008	(51) E05D 15/10	(11) 1 416 110 (45) 28.05.2008	(51) E05B 71/00	(11) 1 427 955 (45) 28.05.2008	(51) F16K 1/22
(11) 1 391 980 (45) 28.05.2008	(51) H02K 19/10	(11) 1 416 192 (45) 28.05.2008	(51) F16H 3/66	(11) 1 428 340 (45) 28.05.2008	(51) H04J 3/06
(11) 1 392 496 (45) 28.05.2008	(51) B29D 11/00	(11) 1 416 562 (45) 28.05.2008	(51) H01M 8/04	(11) 1 429 153 (45) 28.05.2008	(51) G01S 13/78
(11) 1 395 227 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/48	(11) 1 417 407 (45) 28.05.2008	(51) F02M 47/02	(11) 1 429 278 (45) 28.05.2008	(51) G06K 7/10
(11) 1 396 409 (45) 28.05.2008	(51) B61D 3/18	(11) 1 417 992 (45) 28.05.2008	(51) A63F 13/08	(11) 1 431 249 (45) 28.05.2008	(51) C02F 1/461
(11) 1 396 428 (45) 28.05.2008	(51) B65B 9/02	(11) 1 418 020 (45) 28.05.2008	(51) B24B 19/14	(11) 1 438 014 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/06
(11) 1 397 228 (45) 28.05.2008	(51) B24B 23/03	(11) 1 418 293 (45) 28.05.2008	(51) E04H 4/00	(11) 1 438 201 (45) 28.05.2008	(51) B42F 17/28
(11) 1 398 349 (45) 28.05.2008	(51) C08L 53/02	(11) 1 419 903 (45) 28.05.2008	(51) B60C 1/00	(11) 1 440 265 (45) 28.05.2008	(51) F16K 31/00
(11) 1 398 361 (45) 28.05.2008	(51) C09J 7/00	(11) 1 420 020 (45) 28.05.2008	(51) C07D 471/10	(11) 1 441 383 (45) 28.05.2008	(51) H01J 61/44
(11) 1 399 088 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/00	(11) 1 420 318 (45) 28.05.2008	(51) G05B 23/02	(11) 1 441 521 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/088
(11) 1 399 155 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/403	(11) 1 420 332 (45) 28.05.2008	(51) G06F 1/32	(11) 1 441 688 (45) 28.05.2008	(51) A61Q 11/00
(11) 1 399 284 (45) 28.05.2008	(51) B23K 9/00	(11) 1 420 819 (45) 28.05.2008	(51) A61K 39/12	(11) 1 442 225 (45) 28.05.2008	(51) F15B 21/04
(11) 1 399 744 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/68	(11) 1 421 262 (45) 28.05.2008	(51) F01L 3/08	(11) 1 442 230 (45) 28.05.2008	(51) F16F 15/16
(11) 1 400 350 (45) 28.05.2008	(51) B41C 1/10	(11) 1 421 908 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/04	(11) 1 442 970 (45) 28.05.2008	(51) B62H 1/02
(11) 1 400 391 (45) 28.05.2008	(51) B60K 31/00	(11) 1 422 654 (45) 28.05.2008	(51) G06K 13/08	(11) 1 443 138 (45) 28.05.2008	(51) D05C 15/04
(11) 1 401 572 (45) 28.05.2008	(51) B01J 29/85	(11) 1 423 379 (45) 28.05.2008	(51) C07D 401/04	(11) 1 443 654 (45) 28.05.2008	(51) H03M 1/48
(11) 1 403 018 (45) 28.05.2008	(51) B28B 7/36	(11) 1 423 444 (45) 28.05.2008	(51) C08F 226/02	(11) 1 443 837 (45) 28.05.2008	(51) A47C 7/00
(11) 1 404 668 (45) 28.05.2008	(51) C07D 401/06	(11) 1 424 114 (45) 28.05.2008	(51) A63G 9/16	(11) 1 445 447 (45) 28.05.2008	(51) F02B 61/02

(11) 1 445 834 (45) 28.05.2008	(51) H01R 4/68	(11) 1 464 871 (45) 28.05.2008	(51) F16H 7/12	(11) 1 482 563 (45) 28.05.2008	(51) H01L 31/0203
(11) 1 447 150 (45) 28.05.2008	(51) B21B 39/00	(11) 1 465 002 (45) 28.05.2008	(51) G02B 23/12	(11) 1 482 564 (45) 28.05.2008	(51) H01L 31/0264
(11) 1 447 523 (45) 28.05.2008	(51) E21B 43/26	(11) 1 465 779 (45) 28.05.2008	(51) G01N 21/87	(11) 1 484 243 (45) 28.05.2008	(51) B63G 8/08
(11) 1 447 548 (45) 28.05.2008	(51) F02D 33/02	(11) 1 466 777 (45) 28.05.2008	(51) B60K 17/344	(11) 1 485 241 (45) 28.05.2008	(51) B29C 44/04
(11) 1 447 873 (45) 28.05.2008	(51) H01M 8/04	(11) 1 466 991 (45) 28.05.2008	(51) C22C 19/07	(11) 1 485 267 (45) 28.05.2008	(51) B60K 35/00
(11) 1 448 390 (45) 28.05.2008	(51) B32B 27/34	(11) 1 467 595 (45) 28.05.2008	(51) H04R 25/00	(11) 1 485 354 (45) 28.05.2008	(51) C07D 211/58
(11) 1 449 609 (45) 28.05.2008	(51) B23H 1/06	(11) 1 467 769 (45) 28.05.2008	(51) A61K 47/48	(11) 1 485 509 (45) 28.05.2008	(51) C21D 1/667
(11) 1 449 724 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/26	(11) 1 469 025 (45) 28.05.2008	(51) C08G 63/78	(11) 1 486 658 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/22
(11) 1 450 922 (45) 28.05.2008	(51) B01F 1/00	(11) 1 469 127 (45) 28.05.2008	(51) E01C 19/46	(11) 1 488 006 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 451 302 (45) 28.05.2008	(51) C12N 5/06	(11) 1 469 368 (45) 28.05.2008	(51) G06F 1/00	(11) 1 489 381 (45) 28.05.2008	(51) G01C 21/16
(11) 1 451 917 (45) 28.05.2008	(51) H02K 7/18	(11) 1 471 234 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/00	(11) 1 490 106 (45) 28.05.2008	(51) A61K 39/39
(11) 1 453 699 (45) 28.05.2008	(51) B60R 7/04	(11) 1 471 366 (45) 28.05.2008	(51) G01S 13/02	(11) 1 490 263 (45) 28.05.2008	(51) B65B 1/36
(11) 1 456 218 (45) 28.05.2008	(51) C07H 17/08	(11) 1 471 379 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/355	(11) 1 491 152 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/20
(11) 1 456 238 (45) 28.05.2008	(51) C07K 16/18	(11) 1 472 129 (45) 28.05.2008	(51) B62B 1/20	(11) 1 491 164 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/30
(11) 1 456 466 (45) 28.05.2008	(51) D21G 9/00	(11) 1 472 779 (45) 28.05.2008	(51) H02M 5/08	(11) 1 491 371 (45) 28.05.2008	(51) B60G 21/055
(11) 1 457 291 (45) 28.05.2008	(51) B25B 23/00	(11) 1 473 305 (45) 28.05.2008	(51) C07K 14/705	(11) 1 491 755 (45) 28.05.2008	(51) F02M 25/08
(11) 1 457 442 (45) 28.05.2008	(51) B65G 57/06	(11) 1 473 999 (45) 28.05.2008	(51) A22C 7/00	(11) 1 491 912 (45) 28.05.2008	(51) G01S 13/32
(11) 1 457 525 (45) 28.05.2008	(51) C08L 67/06	(11) 1 474 285 (45) 28.05.2008	(51) B31B 19/90	(11) 1 492 923 (45) 28.05.2008	(51) D21H 17/69
(11) 1 458 467 (45) 28.05.2008	(51) B01F 13/00	(11) 1 474 412 (45) 28.05.2008	(51) C07D 311/80	(11) 1 493 652 (45) 28.05.2008	(51) B62D 55/12
(11) 1 459 853 (45) 28.05.2008	(51) B25F 5/02	(11) 1 475 631 (45) 28.05.2008	(51) G05D 23/24	(11) 1 494 299 (45) 28.05.2008	(51) H01M 2/10
(11) 1 459 981 (45) 28.05.2008	(51) B65B 1/02	(11) 1 478 435 (45) 28.05.2008	(51) A61N 1/375	(11) 1 494 992 (45) 28.05.2008	(51) C07C 69/74
(11) 1 460 445 (45) 28.05.2008	(51) G01R 33/3875	(11) 1 479 074 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 496 898 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/439
(11) 1 460 991 (45) 28.05.2008	(51) A61H 23/04	(11) 1 479 203 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 497 028 (45) 28.05.2008	(51) B01J 23/84
(11) 1 461 426 (45) 09.01.2008	(51) C12N 9/12	(11) 1 479 633 (45) 28.05.2008	(51) B65H 43/00	(11) 1 497 541 (45) 28.05.2008	(51) F02B 53/00
(11) 1 462 390 (45) 28.05.2008	(51) B65F 1/16	(11) 1 481 601 (45) 28.05.2008	(51) A44B 19/32	(11) 1 498 210 (45) 28.05.2008	(51) B23K 20/12
(11) 1 462 630 (45) 28.05.2008	(51) F02B 67/06	(11) 1 481 842 (45) 28.05.2008	(51) B60P 1/48	(11) 1 498 217 (45) 28.05.2008	(51) B23P 11/00
(11) 1 464 859 (45) 28.05.2008	(51) F16D 21/06	(11) 1 481 929 (45) 28.05.2008	(51) B65H 7/14	(11) 1 498 218 (45) 28.05.2008	(51) B23P 11/00

(11) 1 501 507 (45) 28.05.2008	(51) C07D 471/04	(11) 1 520 411 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/01	(11) 1 537 115 (45) 28.05.2008	(51) C07D 487/04
(11) 1 501 557 (45) 28.05.2008	(51) A61L 15/28	(11) 1 520 464 (45) 28.05.2008	(51) A01D 75/18	(11) 1 537 226 (45) 28.05.2008	(51) C12P 15/00
(11) 1 502 481 (45) 28.05.2008	(51) H05B 33/08	(11) 1 520 668 (45) 28.05.2008	(51) B26D 7/26	(11) 1 537 243 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 502 528 (45) 28.05.2008	(51) A47J 31/40	(11) 1 520 674 (45) 28.05.2008	(51) B29C 33/24	(11) 1 537 269 (45) 28.05.2008	(51) D05B 23/00
(11) 1 502 884 (45) 28.05.2008	(51) B65G 47/90	(11) 1 520 862 (45) 28.05.2008	(51) C08F 36/06	(11) 1 537 375 (45) 28.05.2008	(51) F42B 12/36
(11) 1 503 113 (45) 28.05.2008	(51) F16H 55/06	(11) 1 521 087 (45) 28.05.2008	(51) G01P 21/00	(11) 1 537 553 (45) 28.05.2008	(51) G09F 9/46
(11) 1 503 165 (45) 28.05.2008	(51) F28F 9/02	(11) 1 522 255 (45) 28.05.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 537 834 (45) 28.05.2008	(51) A61C 8/00
(11) 1 505 159 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 522 908 (45) 28.05.2008	(51) G04G 1/06	(11) 1 538 171 (45) 28.05.2008	(51) C08G 18/32
(11) 1 505 222 (45) 28.05.2008	(51) E04C 3/40	(11) 1 523 657 (45) 28.05.2008	(51) G01D 5/353	(11) 1 542 032 (45) 28.05.2008	(51) G01S 5/22
(11) 1 505 899 (45) 28.05.2008	(51) A47L 9/18	(11) 1 524 294 (45) 28.05.2008	(51) C08L 23/08	(11) 1 542 767 (45) 28.05.2008	(51) A61N 1/39
(11) 1 506 148 (45) 28.05.2008	(51) C07B 53/00	(11) 1 524 429 (45) 28.05.2008	(51) F02M 69/04	(11) 1 543 162 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 506 545 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 527 894 (45) 28.05.2008	(51) B41J 13/10	(11) 1 543 265 (45) 28.05.2008	(51) F16L 23/00
(11) 1 506 922 (45) 28.05.2008	(51) B64C 23/04	(11) 1 528 001 (45) 28.05.2008	(51) B65D 5/00	(11) 1 543 979 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/175
(11) 1 506 923 (45) 28.05.2008	(51) B65B 1/04	(11) 1 528 362 (45) 28.05.2008	(51) G01C 21/36	(11) 1 544 994 (45) 28.05.2008	(51) H02M 7/48
(11) 1 508 976 (45) 28.05.2008	(51) H04B 3/23	(11) 1 528 376 (45) 28.05.2008	(51) G01F 23/36	(11) 1 545 686 (45) 28.05.2008	(51) A61M 31/00
(11) 1 509 258 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/00	(11) 1 528 592 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/306	(11) 1 546 098 (45) 28.05.2008	(51) C07D 209/02
(11) 1 510 147 (45) 28.05.2008	(51) A45D 20/10	(11) 1 529 424 (45) 28.05.2008	(51) H05K 13/08	(11) 1 546 997 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/68
(11) 1 510 156 (45) 28.05.2008	(51) A47F 1/12	(11) 1 530 147 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/00	(11) 1 547 100 (45) 28.05.2008	(51) H01F 5/00
(11) 1 510 293 (45) 28.05.2008	(51) B25B 13/46	(11) 1 530 525 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/015	(11) 1 550 285 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 510 653 (45) 28.05.2008	(51) F01D 5/18	(11) 1 531 241 (45) 28.05.2008	(51) F01N 3/022	(11) 1 550 882 (45) 28.05.2008	(51) G01S 13/75
(11) 1 511 232 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 532 016 (45) 28.05.2008	(51) B60N 2/44	(11) 1 552 177 (45) 28.05.2008	(51) F16D 35/02
(11) 1 511 435 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 533 489 (45) 28.05.2008	(51) F01N 3/20	(11) 1 552 613 (45) 28.05.2008	(51) H03K 17/955
(11) 1 512 503 (45) 28.05.2008	(51) B26D 1/00	(11) 1 534 253 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/70	(11) 1 552 954 (45) 28.05.2008	(51) B41N 1/08
(11) 1 517 696 (45) 28.05.2008	(51) A61K 38/17	(11) 1 535 152 (45) 28.05.2008	(51) G06F 9/46	(11) 1 553 141 (45) 28.05.2008	(51) C08L 77/00
(11) 1 518 014 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/44	(11) 1 535 676 (45) 28.05.2008	(51) B21D 28/00	(11) 1 554 282 (45) 28.05.2008	(51) C07D 489/08
(11) 1 518 329 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/10	(11) 1 535 808 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/16	(11) 1 554 324 (45) 28.05.2008	(51) C08G 8/28
(11) 1 519 023 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/18	(11) 1 536 923 (45) 28.05.2008	(51) B25B 23/00	(11) 1 555 227 (45) 28.05.2008	(51) B65G 25/06

(11) 1 555 285 (45) 28.05.2008	(51) C08J 9/30	(11) 1 571 988 (45) 28.05.2008	(51) A61B 5/11	(11) 1 584 283 (45) 28.05.2008	(51) A47L 15/50
(11) 1 555 760 (45) 28.05.2008	(51) H03M 13/29	(11) 1 572 289 (45) 28.05.2008	(51) A61M 39/10	(11) 1 584 298 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/12
(11) 1 556 382 (45) 28.05.2008	(51) C07D 471/04	(11) 1 572 377 (45) 28.05.2008	(51) B05D 1/02	(11) 1 584 419 (45) 28.05.2008	(51) B25C 1/06
(11) 1 556 901 (45) 28.05.2008	(51) H01L 31/0256	(11) 1 573 410 (45) 28.05.2008	(51) G05B 19/042	(11) 1 584 615 (45) 28.05.2008	(51) C07C 323/41
(11) 1 557 614 (45) 28.05.2008	(51) F24D 3/16	(11) 1 573 856 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 1/24	(11) 1 584 640 (45) 28.05.2008	(51) C08G 63/199
(11) 1 557 735 (45) 28.05.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 574 352 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/00	(11) 1 585 063 (45) 28.05.2008	(51) G06T 17/00
(11) 1 557 990 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/58	(11) 1 575 044 (45) 28.05.2008	(51) G11B 23/00	(11) 1 585 665 (45) 28.05.2008	(51) B64C 21/02
(11) 1 559 590 (45) 28.05.2008	(51) B60C 19/00	(11) 1 575 174 (45) 28.05.2008	(51) H03M 9/00	(11) 1 586 115 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/762
(11) 1 561 424 (45) 28.05.2008	(51) A61B 8/14	(11) 1 575 807 (45) 28.05.2008	(51) B60R 19/56	(11) 1 586 331 (45) 28.05.2008	(51) A61K 39/12
(11) 1 561 549 (45) 28.05.2008	(51) B25J 9/10	(11) 1 576 698 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 3/46	(11) 1 586 400 (45) 28.05.2008	(51) B23D 59/00
(11) 1 563 307 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/574	(11) 1 576 805 (45) 28.05.2008	(51) H04N 5/225	(11) 1 587 298 (45) 28.05.2008	(51) H04N 1/40
(11) 1 563 925 (45) 28.05.2008	(51) B21D 28/28	(11) 1 577 657 (45) 28.05.2008	(51) G01M 3/02	(11) 1 588 504 (45) 28.05.2008	(51) H04B 7/005
(11) 1 563 962 (45) 28.05.2008	(51) B25F 5/02	(11) 1 577 727 (45) 28.05.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 588 677 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/34
(11) 1 564 106 (45) 28.05.2008	(51) B62B 7/06	(11) 1 578 217 (45) 28.05.2008	(51) A41B 11/00	(11) 1 589 551 (45) 28.05.2008	(51) H01H 13/02
(11) 1 564 108 (45) 28.05.2008	(51) B62D 5/00	(11) 1 578 406 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/54	(11) 1 589 596 (45) 28.05.2008	(51) H01M 2/04
(11) 1 564 710 (45) 28.05.2008	(51) G09G 3/34	(11) 1 579 810 (45) 28.05.2008	(51) A61B 10/00	(11) 1 591 174 (45) 28.05.2008	(51) B21D 7/024
(11) 1 566 284 (45) 28.05.2008	(51) B42B 4/00	(11) 1 579 826 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/08	(11) 1 591 192 (45) 28.05.2008	(51) B23K 35/38
(11) 1 566 400 (45) 28.05.2008	(51) C08J 9/36	(11) 1 580 422 (45) 28.05.2008	(51) F02M 61/14	(11) 1 591 385 (45) 28.05.2008	(51) B65G 47/64
(11) 1 566 942 (45) 28.05.2008	(51) G06F 1/00	(11) 1 580 534 (45) 28.05.2008	(51) G01D 5/245	(11) 1 591 715 (45) 28.05.2008	(51) F21S 8/00
(11) 1 567 210 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/30	(11) 1 580 903 (45) 28.05.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 591 771 (45) 28.05.2008	(51) G01N 21/47
(11) 1 567 796 (45) 28.05.2008	(51) F16K 17/14	(11) 1 581 729 (45) 28.05.2008	(51) F01N 3/20	(11) 1 592 405 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/16
(11) 1 568 563 (45) 28.05.2008	(51) B61D 19/00	(11) 1 582 299 (45) 28.05.2008	(51) B25C 1/06	(11) 1 592 449 (45) 28.05.2008	(51) A61K 45/00
(11) 1 568 637 (45) 28.05.2008	(51) B65H 29/58	(11) 1 582 400 (45) 28.05.2008	(51) B60N 2/48	(11) 1 594 733 (45) 28.05.2008	(51) B62B 7/08
(11) 1 569 966 (45) 28.05.2008	(51) C08F 4/00	(11) 1 582 982 (45) 28.05.2008	(51) G06F 11/14	(11) 1 594 770 (45) 28.05.2008	(51) B65F 3/04
(11) 1 570 793 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/32	(11) 1 583 408 (45) 28.05.2008	(51) H05K 7/14	(11) 1 594 995 (45) 28.05.2008	(51) C22C 5/02
(11) 1 571 107 (45) 28.05.2008	(51) B65H 1/26	(11) 1 583 693 (45) 28.05.2008	(51) B65B 25/00	(11) 1 595 554 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/16
(11) 1 571 219 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 584 249 (45) 28.05.2008	(51) A41H 33/00	(11) 1 595 555 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/16

(11) 1 595 556 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/16	(11) 1 605 946 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/506	(11) 1 621 461 (45) 28.05.2008	(51) B65B 9/06
(11) 1 595 678 (45) 28.05.2008	(51) B29C 45/27	(11) 1 606 337 (45) 28.05.2008	(51) C08J 3/00	(11) 1 621 725 (45) 28.05.2008	(51) F01D 5/08
(11) 1 595 851 (45) 28.05.2008	(51) C02F 3/28	(11) 1 606 353 (45) 28.05.2008	(51) C09B 67/20	(11) 1 621 727 (45) 28.05.2008	(51) F01D 5/08
(11) 1 595 895 (45) 28.05.2008	(51) C08F 8/12	(11) 1 607 248 (45) 28.05.2008	(51) B60D 1/58	(11) 1 621 917 (45) 28.05.2008	(51) G02B 26/12
(11) 1 596 206 (45) 28.05.2008	(51) G01R 15/18	(11) 1 607 502 (45) 28.05.2008	(51) D03C 19/00	(11) 1 622 809 (45) 28.05.2008	(51) B65B 1/28
(11) 1 597 000 (45) 28.05.2008	(51) B21D 28/00	(11) 1 609 273 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/437	(11) 1 623 544 (45) 28.05.2008	(51) H04L 25/02
(11) 1 597 001 (45) 28.05.2008	(51) B21G 1/12	(11) 1 609 488 (45) 28.05.2008	(51) A61L 2/28	(11) 1 623 783 (45) 28.05.2008	(51) B23D 59/00
(11) 1 597 968 (45) 28.05.2008	(51) A01N 3/02	(11) 1 610 043 (45) 28.05.2008	(51) F16K 5/06	(11) 1 623 800 (45) 28.05.2008	(51) B27B 5/16
(11) 1 598 127 (45) 28.05.2008	(51) B21D 53/10	(11) 1 610 659 (45) 28.05.2008	(51) A47J 37/08	(11) 1 623 817 (45) 28.05.2008	(51) B29C 69/02
(11) 1 598 258 (45) 28.05.2008	(51) B62D 6/04	(11) 1 610 910 (45) 28.05.2008	(51) B05D 1/26	(11) 1 623 882 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/13
(11) 1 598 676 (45) 28.05.2008	(51) G01R 33/28	(11) 1 611 055 (45) 28.05.2008	(51) C01B 21/083	(11) 1 624 033 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/00
(11) 1 599 471 (45) 28.05.2008	(51) C07D 413/14	(11) 1 611 273 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/32	(11) 1 624 142 (45) 28.05.2008	(51) E05B 65/20
(11) 1 599 624 (45) 28.05.2008	(51) D03D 15/08	(11) 1 612 472 (45) 28.05.2008	(51) F21S 8/10	(11) 1 624 324 (45) 28.05.2008	(51) G02B 5/22
(11) 1 599 886 (45) 28.05.2008	(51) H01G 2/00	(11) 1 614 183 (45) 28.05.2008	(51) H01M 10/48	(11) 1 624 602 (45) 28.05.2008	(51) H04L 27/26
(11) 1 599 981 (45) 28.05.2008	(51) H04L 25/03	(11) 1 615 010 (45) 28.05.2008	(51) G01J 3/52	(11) 1 624 830 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/44
(11) 1 600 225 (45) 28.05.2008	(51) B21D 28/00	(11) 1 616 341 (45) 28.05.2008	(51) H01H 3/12	(11) 1 625 773 (45) 28.05.2008	(51) H05B 3/14
(11) 1 600 512 (45) 28.05.2008	(51) C12P 19/34	(11) 1 616 798 (45) 28.05.2008	(51) B65C 9/04	(11) 1 625 808 (45) 28.05.2008	(51) A46B 5/00
(11) 1 601 534 (45) 28.05.2008	(51) B41J 29/26	(11) 1 617 814 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/50	(11) 1 626 072 (45) 28.05.2008	(51) C09D 11/00
(11) 1 601 599 (45) 28.05.2008	(51) B65H 7/12	(11) 1 618 116 (45) 28.05.2008	(51) C07F 17/02	(11) 1 627 351 (45) 28.05.2008	(51) G06Q 10/00
(11) 1 601 736 (45) 28.05.2008	(51) C09J 7/02	(11) 1 618 657 (45) 28.05.2008	(51) H03H 7/01	(11) 1 629 111 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/48
(11) 1 603 125 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 619 218 (45) 28.05.2008	(51) C08L 23/10	(11) 1 629 721 (45) 28.05.2008	(51) A23K 1/18
(11) 1 603 373 (45) 28.05.2008	(51) H05K 3/00	(11) 1 619 230 (45) 28.05.2008	(51) C09K 11/06	(11) 1 629 976 (45) 28.05.2008	(51) G03F 7/09
(11) 1 603 691 (45) 28.05.2008	(51) B21C 33/00	(11) 1 620 069 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/00	(11) 1 631 230 (45) 28.05.2008	(51) A61H 3/02
(11) 1 603 785 (45) 28.05.2008	(51) B61L 1/20	(11) 1 620 180 (45) 28.05.2008	(51) A61N 5/00	(11) 1 632 043 (45) 28.05.2008	(51) H04J 3/16
(11) 1 603 891 (45) 28.05.2008	(51) C07D 285/135	(11) 1 620 253 (45) 28.05.2008	(51) B31F 1/30	(11) 1 632 323 (45) 28.05.2008	(51) B27B 5/16
(11) 1 604 765 (45) 28.05.2008	(51) B23D 45/04	(11) 1 621 067 (45) 28.05.2008	(51) A01D 78/12	(11) 1 632 486 (45) 28.05.2008	(51) C07D 311/60
(11) 1 605 827 (45) 28.05.2008	(51) A61B 6/14	(11) 1 621 376 (45) 28.05.2008	(51) B60H 1/00	(11) 1 633 355 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/428

(11) 1 633 569 (45) 28.05.2008	(51) B41J 15/18	(11) 1 645 560 (45) 28.05.2008	(51) C07F 7/21	(11) 1 657 008 (45) 28.05.2008	(51) B21D 43/09
(11) 1 634 574 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/49	(11) 1 646 503 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 657 123 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/16
(11) 1 634 668 (45) 28.05.2008	(51) B23H 7/10	(11) 1 647 091 (45) 28.05.2008	(51) H03F 3/193	(11) 1 657 214 (45) 28.05.2008	(51) B67B 7/72
(11) 1 635 746 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/46	(11) 1 647 242 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/34	(11) 1 657 768 (45) 28.05.2008	(51) H01M 4/38
(11) 1 635 806 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/16	(11) 1 647 414 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/52	(11) 1 657 840 (45) 28.05.2008	(51) H04J 14/02
(11) 1 637 172 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/02	(11) 1 647 690 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/06	(11) 1 657 964 (45) 28.05.2008	(51) H05B 3/84
(11) 1 637 281 (45) 28.05.2008	(51) B24B 37/04	(11) 1 647 765 (45) 28.05.2008	(51) F21V 8/00	(11) 1 658 039 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/18
(11) 1 637 347 (45) 28.05.2008	(51) B42F 11/00	(11) 1 649 109 (45) 28.05.2008	(51) E02F 9/06	(11) 1 658 528 (45) 28.05.2008	(51) G03G 15/20
(11) 1 637 446 (45) 28.05.2008	(51) B63C 11/18	(11) 1 649 145 (45) 28.05.2008	(51) F01D 25/24	(11) 1 658 890 (45) 28.05.2008	(51) B01F 13/08
(11) 1 637 775 (45) 28.05.2008	(51) F16H 25/24	(11) 1 649 298 (45) 28.05.2008	(51) G01R 31/00	(11) 1 659 323 (45) 28.05.2008	(51) F16K 47/02
(11) 1 638 092 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/006	(11) 1 649 957 (45) 28.05.2008	(51) B23D 29/02	(11) 1 659 376 (45) 28.05.2008	(51) G01D 11/24
(11) 1 639 026 (45) 28.05.2008	(51) C08G 18/12	(11) 1 650 038 (45) 28.05.2008	(51) B41J 13/10	(11) 1 659 750 (45) 28.05.2008	(51) H04L 27/26
(11) 1 639 364 (45) 28.05.2008	(51) G01N 33/00	(11) 1 650 303 (45) 28.05.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 660 401 (45) 28.05.2008	(51) B66C 1/02
(11) 1 639 668 (45) 28.05.2008	(51) H01M 8/10	(11) 1 651 021 (45) 28.05.2008	(51) H05K 3/34	(11) 1 660 475 (45) 28.05.2008	(51) C07D 401/04
(11) 1 640 170 (45) 28.05.2008	(51) B41J 3/407	(11) 1 651 077 (45) 28.05.2008	(51) A45D 26/00	(11) 1 660 713 (45) 28.05.2008	(51) D06F 73/00
(11) 1 640 248 (45) 28.05.2008	(51) B62D 15/02	(11) 1 651 336 (45) 28.05.2008	(51) B01F 7/28	(11) 1 661 301 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/10
(11) 1 640 297 (45) 28.05.2008	(51) B65G 69/28	(11) 1 651 722 (45) 28.05.2008	(51) C08L 27/12	(11) 1 661 563 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/25
(11) 1 640 344 (45) 28.05.2008	(51) C02F 9/02	(11) 1 651 758 (45) 28.05.2008	(51) C12N 9/04	(11) 1 661 592 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/36
(11) 1 640 916 (45) 28.05.2008	(51) G06T 7/20	(11) 1 652 421 (45) 28.05.2008	(51) A01D 41/127	(11) 1 663 162 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/16
(11) 1 641 112 (45) 28.05.2008	(51) H02N 1/00	(11) 1 652 798 (45) 28.05.2008	(51) B65G 27/30	(11) 1 664 418 (45) 28.05.2008	(51) D06M 15/263
(11) 1 641 213 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 652 847 (45) 28.05.2008	(51) C07D 401/12	(11) 1 664 589 (45) 28.05.2008	(51) F16H 3/72
(11) 1 641 820 (45) 28.05.2008	(51) C07K 14/47	(11) 1 653 117 (45) 28.05.2008	(51) F16F 15/02	(11) 1 665 295 (45) 28.05.2008	(51) H01F 7/08
(11) 1 641 994 (45) 28.05.2008	(51) E05F 15/16	(11) 1 653 574 (45) 28.05.2008	(51) H01R 43/048	(11) 1 666 074 (45) 28.05.2008	(51) A61L 2/10
(11) 1 642 508 (45) 28.05.2008	(51) A23N 12/00	(11) 1 654 175 (45) 28.05.2008	(51) B65G 45/22	(11) 1 666 449 (45) 28.05.2008	(51) C07C 227/10
(11) 1 642 531 (45) 28.05.2008	(51) A61B 8/00	(11) 1 654 567 (45) 28.05.2008	(51) G02B 1/10	(11) 1 667 154 (45) 28.05.2008	(51) G11B 27/00
(11) 1 643 661 (45) 28.05.2008	(51) H04B 7/06	(11) 1 654 956 (45) 28.05.2008	(51) A61G 5/14	(11) 1 667 919 (45) 28.05.2008	(51) B65D 77/06
(11) 1 645 417 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 655 973 (45) 28.05.2008	(51) H04N 9/804	(11) 1 668 178 (45) 28.05.2008	(51) D06F 57/02

(11) 1 669 194 (45) 28.05.2008	(51) B41C 1/10	(11) 1 683 603 (45) 28.05.2008	(51) B23Q 3/155	(11) 1 700 803 (45) 28.05.2008	(51) B65H 5/30
(11) 1 669 395 (45) 28.05.2008	(51) C08K 5/14	(11) 1 683 730 (45) 28.05.2008	(51) B65D 33/25	(11) 1 700 858 (45) 28.05.2008	(51) C07D 453/02
(11) 1 669 794 (45) 28.05.2008	(51) G02C 5/22	(11) 1 683 957 (45) 28.05.2008	(51) F02M 31/08	(11) 1 701 741 (45) 28.05.2008	(51) A61K 45/00
(11) 1 671 238 (45) 28.05.2008	(51) G06F 13/40	(11) 1 683 997 (45) 28.05.2008	(51) F16M 1/00	(11) 1 701 818 (45) 28.05.2008	(51) B23Q 16/02
(11) 1 671 669 (45) 28.05.2008	(51) A61M 25/00	(11) 1 685 054 (45) 28.05.2008	(51) B65H 63/06	(11) 1 701 940 (45) 28.05.2008	(51) C07D 209/30
(11) 1 673 078 (45) 28.05.2008	(51) C07D 213/81	(11) 1 685 767 (45) 28.05.2008	(51) A41D 19/00	(11) 1 702 722 (45) 28.05.2008	(51) B25C 1/00
(11) 1 673 157 (45) 28.05.2008	(51) B01F 3/08	(11) 1 686 256 (45) 28.05.2008	(51) F02M 25/07	(11) 1 703 005 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/48
(11) 1 673 505 (45) 28.05.2008	(51) D21F 3/10	(11) 1 687 206 (45) 28.05.2008	(51) B65C 9/40	(11) 1 703 036 (45) 28.05.2008	(51) E04C 5/06
(11) 1 674 069 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/26	(11) 1 687 871 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/58	(11) 1 703 756 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 674 203 (45) 28.05.2008	(51) B25B 23/00	(11) 1 687 904 (45) 28.05.2008	(51) H04B 7/212	(11) 1 704 040 (45) 28.05.2008	(51) B29C 49/64
(11) 1 674 212 (45) 28.05.2008	(51) B25F 5/00	(11) 1 688 230 (45) 28.05.2008	(51) B27N 3/18	(11) 1 704 428 (45) 28.05.2008	(51) G02B 5/20
(11) 1 674 214 (45) 28.05.2008	(51) B25F 5/02	(11) 1 688 362 (45) 28.05.2008	(51) B65D 63/10	(11) 1 704 928 (45) 28.05.2008	(51) B05D 7/00
(11) 1 674 347 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/01	(11) 1 689 763 (45) 28.05.2008	(51) C07H 1/00	(11) 1 705 280 (45) 28.05.2008	(51) D05B 83/00
(11) 1 674 393 (45) 28.05.2008	(51) B65B 1/32	(11) 1 691 593 (45) 28.05.2008	(51) H05K 5/00	(11) 1 705 754 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/621
(11) 1 674 614 (45) 28.05.2008	(51) D21G 1/00	(11) 1 691 773 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/18	(11) 1 706 324 (45) 28.05.2008	(51) B65D 1/00
(11) 1 675 197 (45) 28.05.2008	(51) H01M 2/10	(11) 1 691 805 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/415	(11) 1 706 583 (45) 28.05.2008	(51) E21B 43/10
(11) 1 675 523 (45) 28.05.2008	(51) A61C 1/14	(11) 1 692 123 (45) 28.05.2008	(51) C07D 307/68	(11) 1 707 034 (45) 28.05.2008	(51) H05B 41/282
(11) 1 675 700 (45) 28.05.2008	(51) B23B 29/034	(11) 1 693 273 (45) 28.05.2008	(51) B61L 21/04	(11) 1 707 368 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/14
(11) 1 676 801 (45) 28.05.2008	(51) B65H 37/00	(11) 1 693 586 (45) 28.05.2008	(51) F16D 3/38	(11) 1 707 398 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/00
(11) 1 677 189 (45) 28.05.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 694 020 (45) 28.05.2008	(51) H04L 27/26	(11) 1 707 562 (45) 28.05.2008	(51) C07D 223/16
(11) 1 678 944 (45) 28.05.2008	(51) H04N 5/225	(11) 1 694 928 (45) 28.05.2008	(51) E04D 11/02	(11) 1 707 570 (45) 28.05.2008	(51) C07F 7/21
(11) 1 680 216 (45) 28.05.2008	(51) B01J 21/20	(11) 1 696 208 (45) 28.05.2008	(51) G01C 21/30	(11) 1 707 861 (45) 28.05.2008	(51) F16L 13/14
(11) 1 680 685 (45) 28.05.2008	(51) G01S 1/00	(11) 1 696 682 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/34	(11) 1 708 607 (45) 28.05.2008	(51) A47L 15/48
(11) 1 681 033 (45) 28.05.2008	(51) A61C 7/12	(11) 1 698 254 (45) 28.05.2008	(51) A47C 1/03	(11) 1 710 179 (45) 28.05.2008	(51) B65G 57/30
(11) 1 683 195 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/68	(11) 1 698 310 (45) 28.05.2008	(51) A61F 2/46	(11) 1 710 526 (45) 28.05.2008	(51) F28D 9/00
(11) 1 683 229 (45) 28.05.2008	(51) H01P 5/18	(11) 1 699 280 (45) 28.05.2008	(51) H05K 3/46	(11) 1 711 120 (45) 28.05.2008	(51) A61C 7/14
(11) 1 683 504 (45) 28.05.2008	(51) A61G 21/00	(11) 1 699 446 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/16	(11) 1 711 150 (45) 28.05.2008	(51) A61F 13/20

(11) 1 711 177 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/4162	(11) 1 726 413 (45) 28.05.2008	(51) B26D 1/38	(11) 1 741 425 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/522
(11) 1 713 348 (45) 28.05.2008	(51) A23K 1/16	(11) 1 726 442 (45) 28.05.2008	(51) B41J 3/28	(11) 1 741 611 (45) 28.05.2008	(51) B61G 5/06
(11) 1 714 317 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/035	(11) 1 726 695 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/36	(11) 1 742 377 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/707
(11) 1 715 218 (45) 28.05.2008	(51) F16H 41/24	(11) 1 726 756 (45) 28.05.2008	(51) E05C 9/00	(11) 1 742 484 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/30
(11) 1 715 608 (45) 28.05.2008	(51) H04J 13/00	(11) 1 726 971 (45) 28.05.2008	(51) G01S 5/14	(11) 1 742 819 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/0136
(11) 1 716 796 (45) 28.05.2008	(51) A47J 31/44	(11) 1 727 412 (45) 28.05.2008	(51) H05K 9/00	(11) 1 742 880 (45) 28.05.2008	(51) C02F 1/26
(11) 1 716 817 (45) 28.05.2008	(51) A61C 1/14	(11) 1 727 454 (45) 28.05.2008	(51) A47L 9/16	(11) 1 743 005 (45) 28.05.2008	(51) C09J 5/06
(11) 1 716 881 (45) 28.05.2008	(51) A61M 5/50	(11) 1 727 868 (45) 28.05.2008	(51) C09D 4/06	(11) 1 743 612 (45) 28.05.2008	(51) A61G 5/00
(11) 1 717 133 (45) 28.05.2008	(51) B62D 33/02	(11) 1 728 087 (45) 28.05.2008	(51) G01R 33/385	(11) 1 743 812 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/34
(11) 1 718 254 (45) 28.05.2008	(51) A61F 5/00	(11) 1 728 670 (45) 28.05.2008	(51) B60K 17/04	(11) 1 743 823 (45) 28.05.2008	(51) B60W 30/08
(11) 1 719 783 (45) 28.05.2008	(51) C08F 220/28	(11) 1 728 989 (45) 28.05.2008	(51) F02B 37/013	(11) 1 744 026 (45) 28.05.2008	(51) F01P 11/10
(11) 1 721 512 (45) 28.05.2008	(51) A01D 57/20	(11) 1 729 962 (45) 28.05.2008	(51) B41F 21/08	(11) 1 744 028 (45) 28.05.2008	(51) F01P 11/12
(11) 1 721 694 (45) 28.05.2008	(51) B23K 1/00	(11) 1 730 064 (45) 28.05.2008	(51) B65H 67/048	(11) 1 745 203 (45) 28.05.2008	(51) F02D 41/20
(11) 1 721 701 (45) 28.05.2008	(51) B23Q 39/04	(11) 1 730 810 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 9/04	(11) 1 745 775 (45) 28.05.2008	(51) A61K 9/16
(11) 1 722 727 (45) 28.05.2008	(51) A61F 5/01	(11) 1 731 130 (45) 28.05.2008	(51) A61J 7/00	(11) 1 746 067 (45) 28.05.2008	(51) B66F 9/20
(11) 1 722 747 (45) 28.05.2008	(51) A61K 8/18	(11) 1 731 133 (45) 28.05.2008	(51) A61K 6/10	(11) 1 747 388 (45) 28.05.2008	(51) F16H 61/30
(11) 1 723 099 (45) 28.05.2008	(51) C07C 69/716	(11) 1 731 373 (45) 28.05.2008	(51) B60R 16/02	(11) 1 747 688 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/22
(11) 1 723 225 (45) 28.05.2008	(51) C11D 17/00	(11) 1 733 062 (45) 28.05.2008	(51) C21D 9/46	(11) 1 747 823 (45) 28.05.2008	(51) B09B 3/00
(11) 1 723 274 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/42	(11) 1 733 289 (45) 28.05.2008	(51) G05G 1/10	(11) 1 748 278 (45) 28.05.2008	(51) G01B 21/04
(11) 1 724 034 (45) 28.05.2008	(51) B21D 24/14	(11) 1 734 182 (45) 28.05.2008	(51) D21G 3/00	(11) 1 749 441 (45) 28.05.2008	(51) A01K 31/12
(11) 1 724 161 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/16	(11) 1 735 126 (45) 28.05.2008	(51) B25B 5/06	(11) 1 749 918 (45) 28.05.2008	(51) D06B 3/02
(11) 1 724 730 (45) 28.05.2008	(51) G07C 3/00	(11) 1 735 564 (45) 28.05.2008	(51) F21V 21/04	(11) 1 750 533 (45) 28.05.2008	(51) A41G 3/00
(11) 1 725 501 (45) 28.05.2008	(51) C03B 23/11	(11) 1 736 428 (45) 28.05.2008	(51) B65H 37/00	(11) 1 750 910 (45) 28.05.2008	(51) B25J 15/10
(11) 1 725 704 (45) 28.05.2008	(51) D02G 3/04	(11) 1 738 919 (45) 28.05.2008	(51) B41M 5/333	(11) 1 751 043 (45) 28.05.2008	(51) B65H 15/00
(11) 1 725 744 (45) 28.05.2008	(51) F01L 1/18	(11) 1 739 013 (45) 28.05.2008	(51) B64D 15/04	(11) 1 751 387 (45) 28.05.2008	(51) E05G 1/14
(11) 1 725 789 (45) 28.05.2008	(51) F16H 55/36	(11) 1 739 793 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/18	(11) 1 752 392 (45) 28.05.2008	(51) B65F 1/08
(11) 1 725 795 (45) 28.05.2008	(51) F16K 1/44	(11) 1 741 007 (45) 28.05.2008	(51) G03G 9/087	(11) 1 752 654 (45) 28.05.2008	(51) F02M 51/06

(11) 1 752 690 (45) 28.05.2008	(51) F16K 31/00	(11) 1 763 876 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/09	(11) 1 778 709 (45) 28.05.2008	(51) C07H 15/04
(11) 1 753 134 (45) 28.05.2008	(51) H03H 17/06	(11) 1 763 965 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 778 736 (45) 28.05.2008	(51) C08F 2/16
(11) 1 753 178 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 764 505 (45) 28.05.2008	(51) F04B 27/18	(11) 1 779 013 (45) 28.05.2008	(51) F16L 1/19
(11) 1 753 422 (45) 28.05.2008	(51) A61K 31/4196	(11) 1 764 528 (45) 28.05.2008	(51) F16F 9/02	(11) 1 779 025 (45) 28.05.2008	(51) F17C 3/02
(11) 1 754 142 (45) 28.05.2008	(51) G06F 9/30	(11) 1 765 559 (45) 28.05.2008	(51) B25J 15/00	(11) 1 780 084 (45) 28.05.2008	(51) B60R 16/02
(11) 1 754 254 (45) 28.05.2008	(51) H01L 21/68	(11) 1 766 316 (45) 28.05.2008	(51) F41B 11/32	(11) 1 780 844 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/66
(11) 1 754 402 (45) 28.05.2008	(51) H05K 13/04	(11) 1 767 351 (45) 28.05.2008	(51) B41C 1/10	(11) 1 781 510 (45) 28.05.2008	(51) B60R 21/276
(11) 1 754 459 (45) 28.05.2008	(51) A61F 5/11	(11) 1 767 482 (45) 28.05.2008	(51) B65H 45/09	(11) 1 781 644 (45) 28.05.2008	(51) C07D 413/06
(11) 1 754 708 (45) 28.05.2008	(51) C07F 7/18	(11) 1 768 756 (45) 28.05.2008	(51) A63F 1/02	(11) 1 782 840 (45) 28.05.2008	(51) A61L 2/06
(11) 1 755 112 (45) 28.05.2008	(51) G10L 21/02	(11) 1 769 934 (45) 28.05.2008	(51) B41J 17/32	(11) 1 783 521 (45) 28.05.2008	(51) G02B 6/38
(11) 1 756 118 (45) 28.05.2008	(51) C07D 495/04	(11) 1 769 962 (45) 28.05.2008	(51) B60K 31/00	(11) 1 783 713 (45) 28.05.2008	(51) G08B 17/107
(11) 1 756 471 (45) 28.05.2008	(51) F21S 4/00	(11) 1 770 055 (45) 28.05.2008	(51) B81B 3/00	(11) 1 785 163 (45) 28.05.2008	(51) A61N 7/00
(11) 1 756 812 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 770 234 (45) 28.05.2008	(51) E05C 9/02	(11) 1 785 611 (45) 31.10.2007	(51) F02B 61/02
(11) 1 757 243 (45) 28.05.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 770 827 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 3/26	(11) 1 786 604 (45) 28.05.2008	(51) B27M 1/06
(11) 1 757 761 (45) 28.05.2008	(51) E05C 9/18	(11) 1 771 267 (45) 28.05.2008	(51) B22F 3/00	(11) 1 786 676 (45) 28.05.2008	(51) B65B 29/02
(11) 1 757 798 (45) 28.05.2008	(51) F02M 35/024	(11) 1 771 365 (45) 28.05.2008	(51) B65H 3/04	(11) 1 786 714 (45) 28.05.2008	(51) B65H 51/22
(11) 1 759 902 (45) 28.05.2008	(51) B60J 1/06	(11) 1 771 846 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/09	(11) 1 786 825 (45) 28.05.2008	(51) C07F 15/00
(11) 1 759 930 (45) 28.05.2008	(51) B60R 16/023	(11) 1 772 564 (45) 28.05.2008	(51) E01H 1/08	(11) 1 787 533 (45) 28.05.2008	(51) A23L 2/62
(11) 1 760 722 (45) 28.05.2008	(51) G11B 33/14	(11) 1 772 644 (45) 28.05.2008	(51) F16D 41/20	(11) 1 787 757 (45) 28.05.2008	(51) B25B 23/14
(11) 1 760 954 (45) 28.05.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 772 766 (45) 28.05.2008	(51) G02B 27/09	(11) 1 787 791 (45) 28.05.2008	(51) B29D 30/60
(11) 1 761 452 (45) 28.05.2008	(51) B66B 21/12	(11) 1 772 964 (45) 28.05.2008	(51) H03K 17/60	(11) 1 788 137 (45) 28.05.2008	(51) D06F 37/26
(11) 1 761 821 (45) 28.05.2008	(51) G02F 1/17	(11) 1 775 086 (45) 28.05.2008	(51) B27N 1/00	(11) 1 789 327 (45) 28.05.2008	(51) B65B 61/18
(11) 1 761 932 (45) 28.05.2008	(51) G11C 7/10	(11) 1 775 964 (45) 28.05.2008	(51) H04N 7/52	(11) 1 790 904 (45) 28.05.2008	(51) F17C 5/00
(11) 1 761 941 (45) 28.05.2008	(51) H01J 7/00	(11) 1 776 348 (45) 28.05.2008	(51) C07D 235/00	(11) 1 791 221 (45) 28.05.2008	(51) H01R 13/52
(11) 1 762 462 (45) 28.05.2008	(51) B62D 1/184	(11) 1 776 416 (45) 28.05.2008	(51) C08L 23/08	(11) 1 791 242 (45) 28.05.2008	(51) H02K 7/06
(11) 1 762 775 (45) 28.05.2008	(51) F21S 8/10	(11) 1 777 702 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 791 263 (45) 28.05.2008	(51) H03L 7/10
(11) 1 763 128 (45) 28.05.2008	(51) H03B 5/32	(11) 1 777 708 (45) 28.05.2008	(51) G11C 17/16	(11) 1 791 687 (45) 28.05.2008	(51) B29D 11/00

(11) 1 791 695 (45) 28.05.2008	(51) B32B 27/32	(11) 1 817 516 (45) 28.05.2008	(51) F16H 63/48	(11) 1 841 572 (45) 28.05.2008	(51) B25J 15/06
(11) 1 791 700 (45) 28.05.2008	(51) B41N 3/08	(11) 1 819 123 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 842 263 (45) 28.05.2008	(51) H01Q 9/04
(11) 1 792 014 (45) 28.05.2008	(51) E01C 3/00	(11) 1 819 659 (45) 28.05.2008	(51) C07C 51/60	(11) 1 844 229 (45) 28.05.2008	(51) F02M 25/08
(11) 1 792 286 (45) 28.05.2008	(51) G08B 13/24	(11) 1 819 834 (45) 28.05.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 844 430 (45) 28.05.2008	(51) G06M 1/04
(11) 1 792 646 (45) 28.05.2008	(51) B01D 35/153	(11) 1 819 962 (45) 28.05.2008	(51) F21V 17/16	(11) 1 846 144 (45) 28.05.2008	(51) B01F 3/04
(11) 1 792 688 (45) 28.05.2008	(51) B24B 9/14	(11) 1 820 812 (45) 28.05.2008	(51) C08F 220/26	(11) 1 846 381 (45) 28.05.2008	(51) C07D 277/46
(11) 1 792 689 (45) 28.05.2008	(51) B24B 23/03	(11) 1 821 427 (45) 28.05.2008	(51) H04B 7/01	(11) 1 846 502 (45) 28.05.2008	(51) C08L 67/02
(11) 1 794 441 (45) 28.05.2008	(51) F02M 55/02	(11) 1 824 531 (45) 28.05.2008	(51) A61L 27/54	(11) 1 849 536 (45) 28.05.2008	(51) B21D 7/12
(11) 1 795 216 (45) 28.05.2008	(51) A61M 1/00	(11) 1 826 536 (45) 28.05.2008	(51) G01D 11/30	(11) 1 851 366 (45) 28.05.2008	(51) C25D 17/12
(11) 1 796 004 (45) 28.05.2008	(51) G06F 11/20	(11) 1 827 779 (45) 28.05.2008	(51) B26D 7/26	(11) 1 863 817 (45) 28.05.2008	(51) C07D 487/04
(11) 1 796 874 (45) 28.05.2008	(51) B24B 37/04	(11) 1 827 946 (45) 28.05.2008	(51) B62B 3/18	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 1 798 110 (45) 28.05.2008	(51) B60R 7/12	(11) 1 827 950 (45) 28.05.2008	(51) B62D 15/02	<hr/>	
(11) 1 798 889 (45) 28.05.2008	(51) H04L 9/08	(11) 1 828 194 (45) 28.05.2008	(51) C07D 487/14	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 1 802 019 (45) 28.05.2008	(51) H04L 1/00	(11) 1 828 631 (45) 28.05.2008	(51) F16D 3/84	<hr/>	
(11) 1 802 510 (45) 28.05.2008	(51) B62D 1/184	(11) 1 829 410 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/38	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 804 981 (45) 28.05.2008	(51) B21D 5/14	(11) 1 829 665 (45) 28.05.2008	(51) B29C 47/08	<hr/>	
(11) 1 805 267 (45) 28.05.2008	(51) C09C 1/00	(11) 1 830 112 (45) 28.05.2008	(51) F16H 63/20	(11) 0 584 214 28.12.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(11) 1 806 166 (45) 28.05.2008	(51) A63H 18/16	(11) 1 833 345 (45) 28.05.2008	(51) A47L 9/28	(11) 0 718 072 27.01.2009 (84) DE FR GB SE	
(11) 1 808 990 (45) 28.05.2008	(51) H04L 27/26	(11) 1 833 542 (45) 28.05.2008	(51) A61M 15/06	(11) 0 810 742 29.12.2008 (84) DE FR GB IT SE	
(11) 1 809 058 (45) 28.05.2008	(51) H04Q 7/36	(11) 1 833 676 (45) 28.05.2008	(51) B41F 13/22	(11) 0 880 989 09.12.2008 (84) DE ES FR IT NL	
(11) 1 810 292 (45) 28.05.2008	(51) G11B 7/26	(11) 1 836 230 (45) 28.05.2008	(51) C08F 10/00	(11) 0 882 468 05.11.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 1 810 839 (45) 28.05.2008	(51) B42D 5/00	(11) 1 836 386 (45) 28.05.2008	(51) F02M 59/46	(11) 0 909 394 02.01.2009 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 814 088 (45) 28.05.2008	(51) G07C 9/00	(11) 1 836 469 (45) 28.05.2008	(51) G01M 17/007	(11) 0 913 388 14.10.2008 (84) DE FR GB NL	
(11) 1 814 802 (45) 28.05.2008	(51) B65D 81/32	(11) 1 837 313 (45) 28.05.2008	(51) C03C 10/12	(11) 0 946 418 19.11.2008 (84) AT BE DE FI FR NL SE	
(11) 1 815 717 (45) 28.05.2008	(51) H05B 3/34	(11) 1 839 876 (45) 28.05.2008	(51) B41J 2/175	(11) 0 969 113 06.11.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 1 816 752 (45) 28.05.2008	(51) H04B 1/38	(11) 1 840 793 (45) 28.05.2008	(51) G06K 9/00		
(11) 1 817 247 (45) 28.05.2008	(51) B65G 47/84	(11) 1 841 161 (45) 28.05.2008	(51) H04L 29/06		

(11) **0 979 190** 16.10.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 980 288** 11.12.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL SE

(11) **0 993 379** 24.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 346** 25.12.2008
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 019 332** 26.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 022 694** 03.12.2008
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 027 792** 26.09.2008
(84) DE FR IT

(11) **1 058 799** 02.01.2009
(84) ES FR GB IT NL SE

(11) **1 069 044** 18.03.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 087 497** 17.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 028** 29.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 117 816** 28.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 531** 02.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 126 081** 25.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 168** 11.11.2008
(84) DE FR GB SE

(11) **1 146 872** 17.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI

(11) **1 162 257** 24.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 171 011** 12.02.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 200 350** 09.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 205 463** 26.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 158** 17.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 228 668** 19.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 230 844** 27.11.2008
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 242 060** 01.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 252 132** 06.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 255 918** 29.12.2008
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **1 303 970** 04.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 318 936** 19.11.2008
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 329 137** 02.01.2009
(84) AT DE IT

(11) **1 329 536** 03.12.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 348 746** 02.01.2009
(84) DE GB

(11) **1 359 809** 01.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI

(11) **1 390 489** 27.12.2008
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 476 813** 08.12.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 485 211** 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 663 928** 28.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 517 888** 30.09.2008
(11) **0 866 770** 30.07.2008
(11) **0 899 041** 07.02.2009
(11) **0 926 037** 03.12.2008
(11) **0 931 245** 12.02.2009
(11) **0 961 385** 02.10.2008
(11) **0 963 158** 16.03.2009
(11) **0 970 174** 04.12.2008
(11) **0 974 698** 15.12.2008
(11) **1 041 001** 22.10.2008

(11) **1 045 404** 14.11.2008
(11) **1 054 610** 21.10.2008
(11) **1 106 166** 09.12.2008
(11) **1 203 810** 16.10.2008
(11) **1 262 315** 21.10.2008
(11) **1 275 577** 26.11.2008
(11) **1 299 088** 25.12.2008
(11) **1 314 803** 12.12.2008
(11) **1 337 757** 27.12.2008
(11) **1 483 004** 21.11.2008

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 814 122** 27.12.2008
(11) **1 110 458** 26.12.2008
(11) **1 203 504** 28.12.2008
(11) **1 425 223** 26.12.2008
(11) **1 761 779** 03.01.2009

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 060 906**

01 18.03.2009

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 058 073** 24.04.2009

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 948 126**
(51) **H02P 25/04**

(11) **1 342 607**
(51) **B60W 30/18**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 570 351** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 807 895** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 210 019** (51) **A61B 17/86**
(54) • VERWENDUNG EINER KNOCHEN-SCHRAUBE
• USE OF A BONE SCREW
• UTILISATION D'UNE VIS A OS

(11) **1 620 266** (51) **B41F 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR REGELUNG MINDESTENS EINES REGISTERS IN EINER DRUCKMASCHINE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 451 216** (51) **C12P 21/08**
(73) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US

(11) **0 759 985** (51) **C12N 15/12**
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
E.R. Squibb & Sons L.L.C., Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **0 837 946** (51) **C12P 19/34**
(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 864 658** (51) **C21B 13/14**
(73) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(11) **0 950 410** (51) **A61K 31/20**
(73) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO

(11) **0 960 197** (51) **C12N 15/11**
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 068 796** (51) **A01J 5/14**
(73) GEA WestfaliaSurge, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US

(11) **1 092 260** (51) **H02M 1/12**
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 113 300** (51) **G02B 6/42**
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 114 105** (51) **C09C 1/02**
(73) OMYA AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(11) **1 152 094** (51) **E04B 1/78**
(73) Knauf Insulation GmbH, Heraklithstrasse 8, 84359 Simbach am Inn, DE

(11) **1 156 751** (51) **A61B 18/24**
(73) Endolaser Associates, LLC., 327 East 65 Street, New York, NY 10065, US

(11) **1 165 918** (51) **E05D 7/02**
(73) Svenska Bo-Produkter AB, Skräddarebo 3, 330 15 Bor, SE

(11) **1 194 242** (51) **B02C 19/06**
(73) Vortex Dehydration Technology, LLC, 1115 Pleasant Ridge Road, Greensboro, NC 27409, US

(11) **1 235 987** (51) **F16B 19/10**
(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Stockholm, SE

(11) **1 259 615** (51) **C12N 15/13**
(73) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB

(11) **1 260 084** (51) **H04M 3/26**
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090, US

(11) **1 262 614** (51) **E04H 12/16**
(73) Heijmans Oevermann GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7-9, 48153 Münster, DE

(11) **1 274 330** (51) **A47B 9/04**
(73) OKIN Motion Technologies GmbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE

(11) **1 282 756** (51) **E06B 3/663**
(73) Allmetal GmbH, Kunkerstrasse 1, 04509 Wiedemar, DE

(11) **1 285 164** (51) **F02M 37/04**
(73) Breedon, Robert H., 1112 Greensview Drive, Wooster Ohio 44691-2666, US

(11) **1 288 681** (51) **G01V 1/145**
(73) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungszentrum - GFZ, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE

(11) **1 296 935** (51) **C07C 231/02**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 337 346** (51) **B04C 5/14**
(73) Eco Technology International (2000) Limited, c/o Wood Rivers Hawes & Company Limited Level 4 10 Oxford Terrace, Christchurch, NZ

(11) **1 360 540** (51) **G02C 5/00**
(73) AVNET TECHNOLOGIES LLC, 1220 N. Market Street, Suite 808, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 366 500** (51) **H01H 9/20**
(73) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 855 Main Street, 10th Floor, Bridgeport CT 06604-4922, US

(11) **1 387 972** (51) **B66C 23/70**
(73) Wipro Infrastructure Engineering AB, Box 295, 931 23 Skelleftea, SE

(11) **1 395 271** (51) **A61K 36/35**
(73) Izun Pharmaceuticals Corporation, P.O. Box 4095, 91042 Jerusalem, IL

(11) **1 397 742** (51) **G06F 9/46**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(11) **1 409 045** (51) **A61M 5/30**
(73) PowderJect Research Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 411 758** (51) **A01C 21/00**
(73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US

(11) **1 442 045** (51) **C12N 15/10**
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US

(11) **1 442 107** (51) **C11B 13/02**
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(11) **1 447 409** (51) **C07K 5/037**
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP

(11) **1 493 078** (51) **G06F 7/72**
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (11) **1 511 390** (51) **A23B 4/06**
(73) Ansawina Beheer B.V., Graafschedijk 36, 5364 PS Escharen, NL
- (11) **1 515 745** (51) **A61K 38/22**
(73) MondoBIOTECH Licensing Out AG, Dorfplatz 12, 6370 Stans, CH
- (11) **1 528 953** (51) **B01D 3/38**
(73) GFE Patent A/S, Lojstrupvej 12A Lojstruo, 8870 Langå, DK
- (11) **1 570 351** (51) **G06F 9/46**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 425** (51) **G01D 5/48**
(73) MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG, Auf den Schüffel 9, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 583 645** (51) **B29C 45/17**
(73) SPG Pre-Series Tooling & Prototyping B.V., Luchthavenweg 99f, 5657 EA Eindhoven, NL
- (11) **1 589 858** (51) **A47J 37/00**
(73) Original Ideas, Inc., 80-585 Via Talavera, La Quinta, CA 92253, US
- (11) **1 602 587** (51) **B65D 1/00**
(73) Great Stuff, Inc., 15505 Strom Dr., Austin, TX 78734, US
- (11) **1 624 201** (51) **F16B 19/10**
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 667 851** (51) **B60B 17/00**
(73) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57012 Siegen, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL RO SK TR
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
Öbb Infrastruktur, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL RO SK TR
- (11) **1 674 125** (51) **A61M 25/01**
(73) Suzuki, Yutaka, Bellevita Nasushiobara 701 11-5, Kitayaroku, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3132, JP
- (11) **1 703 455** (51) **G06Q 20/00**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 706 880** (51) **H01H 3/30**
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92084 Paris la Defense Cedex, FR
- (11) **1 711 230** (51) **A61P 25/18**
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 712 920** (51) **G01N 33/68**
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **1 722 509** (51) **H04L 12/26**
(73) Qosmos, Immeuble le Cardinet 5 Impasse Chalabre, 75017 Paris, FR
- (11) **1 736 409** (51) **B64G 1/42**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 753 786** (51) **C08B 37/00**
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 819** (51) **G11B 7/26**
(73) LG Chem. Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 779 890** (51) **A61N 1/36**
(73) Metacure Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
- (11) **1 808 871** (51) **H01F 17/04**
(73) Sumida Corporation, Yaesu Center Building 1-6-6, Yaesu Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (11) **1 817 946** (51) **H05K 3/12**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 846 660** (51) **F04D 27/02**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 871 915** (51) **C21B 3/06**
(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 349 997** (51) **E04G 21/08**
(11) **1 646 480** (51) **B25D 17/04**
(11) **1 691 954** (51) **B25D 17/04**
(11) **1 799 911** (51) **E01C 19/38**
(11) **1 893 388** (51) **B25D 11/00**
(11) **1 910 038** (51) **B25D 11/06**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 285 164** (51) **F02M 37/04**
(72) Breeden, Robert H., 1112 Greensview Drive, Wooster Ohio 44691-2666, US
- (11) **1 353 215** (51) **G02C 13/00**
(72) Igarashi, Takashi, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Akiyama, Hisanori, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Jimbo, Masahiro, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Sato, Ryosuke, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- Daimaru, Takashi, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **1 674 125** (51) **A61M 25/01**
(72) Suzuki, Yutaka, Bellevita Nasushiobara 701 11-5, Kitayaroku, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3132, JP
- (11) **1 766 401** (51) **G01N 33/543**
(72) KIESEWETTER, Holger, Am Grünen Zipfel 1, 13465 Berlin, DE
SALAMA, Abdulgabar, Lotosweg 6, 13467 Berlin, DE
ADAM, Jean, CH-1785 Cressier s/Morat, CH
- (11) **1 785 611** (51) **F02B 61/02**
(72) Hochmayr, Markus, Brennergasse 14, 4623 Krenglbach, AT
Poelz, Herbert, Bahndammstr. 9, 5230 Mattighofen, AT
Kritzinger, Thomas, Dorf 4, 4873 Frankenburg, AT
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 514 027** (51) **F04B 53/16**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 876 491** (51) **C12N 15/63**
(60) 09156996.2
- (11) **1 331 890** (51) **A61B 17/34**
(60) 09156859.2
- (11) **1 363 273** (51) **G10L 19/06**
(60) 09156985.5
- (11) **1 413 915** (51) **G02F 1/139**
(60) 09156552.3
- (11) **1 414 849** (51) **C07K 7/06**
(60) 09156973.1
- (11) **1 472 375** (51) **C12Q 1/68**
(60) 09156623.2
- (11) **1 476 819** (51) **H04L 12/58**
(60) 08012340.9
09156770.1
- (11) **1 497 151** (51) **B60W 20/00**
(60) 09004231.8
- (11) **1 501 330** (51) **H04W 12/02**
(60) 09156911.1
- (11) **1 539 967** (51) **C12N 15/82**
(60) 09156464.1

- (11) **1 553 882** (51) **A61B 17/34**
(60) 09157016.8
- (11) **1 564 045** (51) **B60H 1/00**
(60) 09156402.1
- (11) **1 569 105** (51) **G06F 9/46**
(60) 09157021.8
- (11) **1 605 576** (51) **H02M 3/335**
(60) 09156793.3
- (11) **1 676 693** (51) **B29D 30/06**
(60) 09156720.6
- (11) **1 696 643** (51) **H04M 1/725**
(60) 09157080.4
- (11) **1 717 262** (51) **C08J 3/00**
(60) 09156699.2
- (11) **1 719 773** (51) **C07D 487/04**
(60) 09157033.3
- (11) **1 791 286** (51) **H04L 1/00**
(60) 09004254.0
- (11) **1 865 629** (51) **H04B 7/26**
(60) 09151654.2
- (11) **1 937 546** (51) **B63G 8/08**
(60) 09156618.2
- (11) **0 891 990** (51) **C08F 10/00**
(45) 15.09.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 14.06.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
03 15.06.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 906 596** (51) **G05B 19/418**
(45) 26.05.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.01.2005
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
02 28.02.2005
Bernecker & Rainer, Industrie-Elektronik GmbH, 5142 Eggelsberg 120, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (11) **0 924 949** (51) **H04Q 9/00**
(45) 04.10.2006
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
01 30.06.2007
ista Deutschland GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
- (74) Stark, Jens Christian, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **0 929 824** (51) **G01S 13/90**
(45) 19.11.2003
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685, US
01 18.08.2004
AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8,rue Mario Nikis, F-75738 Paris, FR
- (74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **0 970 684** (51) **A61K 7/13**
(45) 08.06.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 08.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellasstrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 972 743** (51) **B66F 11/04**
(45) 23.07.2003
(73) Dinolift Oy, Raikkolantie 145, 32210 Loimaa, FI
01 23.04.2004
Teupen Maschinenbau GmbH, Marie Curie Str. 13, 48599 Gronau, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Spieker & Jaeger Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE
- (11) **0 979 284** (51) **C12N 15/30**
(45) 02.01.2003
(73) Oxxon Therapeutics Limited, Oxford, OX4 4GP, GB
02 01.10.2003
Sanofi Pasteur, 2, avenue du Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
03 02.10.2003
OXFORD BIOMEDICA (UK) LTD. Medawar Centre, Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 02.10.2003
Therion Biologics Corporation, 76 Rogers Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
05 02.10.2003
POWDERJECT VACCINES INC., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) Markus, Marc Andreas, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
06 02.10.2003
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Schuller, Cornelis, et al, Innogenetics N.V. P. O. Box 4, 9052 Ghent, BE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 012 588** (51) **G01N 25/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 792 634** (51) **A61K 7/32**
(45) 04.06.2003
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 01.03.2004
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- 02 02.03.2004
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE
- 03 03.03.2004
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 075 832** (51) **A61K 7/06**
(45) 22.08.2001
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 21.05.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 080 116** (51) **C08F 2/00**
(45) 30.06.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 29.03.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

- (74) King, Alex, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB
02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
(11) **1 109 883** (51) **C11D 3/37**
(45) 27.10.2004
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
01 26.07.2005
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Kern, Hedwig, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
02 27.07.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 175 481** (51) **C11D 3/12**
(45) 28.12.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.09.2006
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 28.09.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP) Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 182 033** (51) **B41C 1/10**
(45) 22.11.2006
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 20.08.2007
Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(11) **1 189 972** (51) **C08G 73/02**
(45) 21.03.2007
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
01 21.12.2007
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(11) **1 239 005** (51) **C08K 5/00**
(45) 28.04.2004
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
01 24.01.2005
Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 259 558** (51) **C08G 63/78**
(45) 28.04.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 26.01.2005
ZIMMER A.G., Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 261 658** (51) **C08G 63/183**
(45) 15.10.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 13.07.2004
Solotex Corporation, Shin-Daibiru Bldg., 2-6 Dojimahama, 1-chome, Kita-ku, Osaka 530-8205, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 15.07.2004
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
(11) **1 283 019** (51) **A47K 7/02**
(45) 18.10.2006
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 17.07.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 18.07.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 310 968** (51) **H01H 23/16**
(45) 17.01.2007
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
01 17.10.2007
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (11) **1 342 756** (51) **C09D 5/16**
(45) 15.11.2006
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
01 16.08.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(11) **1 344 563** (51) **B01J 8/00**
(45) 03.10.2007
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 01.07.2008
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
(11) **1 399 559** (51) **C12N 15/13**
(45) 30.04.2008
- (73) Translocus Limited, Meditrina Building, Babraham Research Campus Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
01 27.01.2009
Harbour Antibodies /Erasmus Univ.Medical Center NL, Dr.Molewaterplein 50 Room EE7-10 / P.O.Box 2040 3015 GE Rotterdam NL / 300 CA Rotterdam NL, Rotterdam, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
(11) **1 435 226** (51) **A61K 8/81**
(45) 05.04.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.01.2007
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Lehmann, Stephan Alfred, BASF SE Global Intellectual Property GVX/G - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 436 103** (51) **B21B 28/04**
(45) 23.02.2005
(73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE
01 18.11.2005
ALCAN FRANCE S.A.S., 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**
(45) 09.04.2008
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 29.07.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 12.12.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE
03 09.01.2009
INVATEC S.p.A., Via Martiri della Libertà 7, 25030 RONCADELLE (BS), IT
- (74) Goldbach, Klara, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
04 08.01.2009
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
05 09.01.2009
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelstrasse 4, 81925 München, DE
- 06 09.01.2009
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
(11) **1 542 793** (51) **B01J 19/18**
(45) 29.08.2007
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 28.05.2008
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
(11) **1 577 577** (51) **F16D 33/18**
(45) 14.05.2008

- (73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-
Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
01 14.02.2009
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Voithstr. 1, D-
74555 Crailsheim, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstraße 10, D-89522
Heidenheim, DE
- (11) **1 584 319** (51) **A61K 6/083**
(45) 25.06.2008
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11,
63450 Hanau, DE
01 25.03.2009
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL
9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 635 366** (51) **H01H 3/02**
(45) 24.10.2007
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 19.07.2008
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9,
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (11) **1 653 490** (51) **H01H 19/10**
(45) 15.08.2007
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
01 15.05.2008
Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9,
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (11) **1 660 229** (51) **B01J 19/00**
(45) 24.01.2007
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
01 23.10.2007
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Cha-
pel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG,
GB
- (74) King, Alex, Compass Patents LLP, 120
Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | |
|---|------|--------------|--|
| (71) 3D Plus | | | |
| (51) <i>H01L 21/98</i> | (11) | 2 054 929 A2 | |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | | | |
| (51) <i>A61F 13/56</i> | (11) | 1 255 522 B2 | |
| (51) <i>A61F 13/62</i> | (11) | 2 055 283 A1 | |
| (51) <i>A62B 17/04</i> | (11) | 1 353 728 B1 | |
| (51) <i>B01D 27/08</i> | (11) | 1 824 577 B1 | |
| (51) <i>B01D 39/00</i> | (11) | 2 054 135 A1 | |
| (51) <i>B01D 39/00</i> | (11) | 2 054 136 A1 | |
| (51) <i>B01D 69/12</i> | (11) | 1 348 478 B1 | |
| (51) <i>B05B 7/24</i> | (11) | 1 554 053 B1 | |
| (51) <i>B24B 23/02</i> | (11) | 2 054 194 A1 | |
| (51) <i>B29C 43/22</i> | (11) | 1 604 817 A3 | |
| (51) <i>B65D 75/26</i> | (11) | 1 298 069 B1 | |
| (51) <i>C09K 8/60</i> | (11) | 2 054 485 A2 | |
| (51) <i>E21B 43/22</i> | (11) | 2 054 583 A2 | |
| (51) <i>G02F 1/1335</i> | (11) | 2 054 756 A1 | |
| (51) <i>G02F 1/1335</i> | (11) | 2 054 757 A1 | |
| (51) <i>H04Q 1/14</i> | (11) | 1 750 461 B1 | |
| (73) 6115187 Canada Inc. | | | |
| (51) <i>G03B 37/00</i> | (11) | 1 421 442 B1 | |
| (71) A & D Company, Limited | | | |
| (51) <i>F02D 41/14</i> | (11) | 2 054 604 A2 | |
| (71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH | | | |
| (51) <i>A61F 5/00</i> | (11) | 2 053 996 A1 | |
| (71) A.O. Smith Corporation | | | |
| (51) <i>H03K 17/00</i> | (11) | 1 496 617 A3 | |
| (71) AB SKF | | | |
| (51) <i>B62M 3/00</i> | (11) | 2 054 293 A1 | |
| (71;73) ABB AG | | | |
| (51) <i>B25J 15/04</i> | (11) | 2 054 198 A2 | |
| (51) <i>G05B 19/042</i> | (11) | 1 582 947 B1 | |
| (71) ABB AS | | | |
| (51) <i>B25J 13/02</i> | (11) | 2 055 446 A1 | |
| (71) ABB B.V. | | | |
| (51) <i>H02G 3/10</i> | (11) | 2 056 417 A1 | |
| (71) ABB K.K. | | | |
| (51) <i>B05B 5/025</i> | (11) | 2 055 389 A2 | |
| (71) ABB Research LTD | | | |
| (51) <i>G05B 19/042</i> | (11) | 2 054 782 A1 | |
| (51) <i>H02P 13/06</i> | (11) | 2 054 998 A1 | |
| (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) | 2 056 659 A1 | |
| (71) ABB Research Ltd. | | | |
| (51) <i>H01H 33/18</i> | (11) | 2 056 321 A1 | |
| (51) <i>H02J 13/00</i> | (11) | 2 056 425 A1 | |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | | | |
| (51) <i>F23N 5/08</i> | (11) | 2 054 668 A1 | |
| (73) ABB Schweiz AG | | | |
| (51) <i>H02J 3/38</i> | (11) | 1 926 844 B1 | |
| (71) ABB Technology Ltd | | | |
| (51) <i>H01C 3/14</i> | (11) | 2 054 898 A1 | |
| (51) <i>H01H 9/00</i> | (11) | 2 054 902 A1 | |
| (51) <i>H01H 9/00</i> | (11) | 2 054 903 A2 | |
| (51) <i>H02J 3/36</i> | (11) | 2 054 987 A1 | |
| (51) <i>H02J 3/36</i> | (11) | 2 054 988 A1 | |
| (71) ABB Turbo Systems AG | | | |
| (51) <i>F01D 9/02</i> | (11) | 2 054 587 A2 | |
| (51) <i>F02B 37/00</i> | (11) | 2 054 595 A1 | |
| (51) <i>F02B 39/14</i> | (11) | 2 054 597 A1 | |
| (51) <i>F04D 29/10</i> | (11) | 2 054 629 A1 | |
| (51) <i>F04D 29/40</i> | (11) | 2 054 630 A1 | |
| (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | | | |
| (51) <i>A61L 31/10</i> | (11) | 1 542 740 B1 | |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES | | | |
| (51) <i>C07D 231/56</i> | (11) | 2 054 390 A1 | |
| (51) <i>C07H 21/04</i> | (11) | 1 556 404 B1 | |
| (51) <i>C12N 15/49</i> | (11) | 2 055 780 A2 | |
| (71) Abbott Vascular Inc | | | |
| (51) <i>A61B 17/068</i> | (11) | 2 055 242 A1 | |
| (71) Aberle, Armin Gerhard | | | |
| (51) <i>H01L 21/768</i> | (11) | 2 054 927 A1 | |
| (73) Abloy Oy | | | |
| (51) <i>E05B 47/06</i> | (11) | 1 689 958 B1 | |
| (71) Abrosimova, Nadezda Georgievna | | | |
| (51) <i>A63B 69/26</i> | (11) | 2 055 357 A1 | |
| (73) Acclarent, Inc. | | | |
| (51) <i>A61F 2/18</i> | (11) | 1 357 861 B1 | |
| (73) ACE Surgical Supply Co., Inc. | | | |
| (51) <i>A61C 8/00</i> | (11) | 1 790 310 B1 | |
| (71) ACEI AB | | | |
| (51) <i>G07F 17/32</i> | (11) | 2 056 265 A2 | |
| (71) Acell, Inc. | | | |
| (51) <i>A61L 27/36</i> | (11) | 2 055 325 A2 | |
| (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG | | | |
| (51) <i>C02F 3/02</i> | (11) | 1 434 740 B1 | |
| (71) Actaris SAS | | | |
| (51) <i>G01F 15/00</i> | (11) | 2 056 077 A1 | |
| (71) Action Medicines, S.L. | | | |
| (51) <i>A61K 31/10</i> | (11) | 2 054 045 A1 | |
| (51) <i>A61K 31/192</i> | (11) | 2 054 051 A1 | |
| (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. | | | |
| (51) <i>H04M 3/30</i> | (11) | 2 055 086 A2 | |
| (71) ADC Telecommunications, Inc. | | | |
| (51) <i>G02B 6/44</i> | (11) | 2 056 145 A2 | |
| (73) Adeka Corporation | | | |
| (51) <i>G11B 7/24</i> | (11) | 1 528 548 B1 | |
| (73) adidas International Marketing B.V. | | | |
| (51) <i>A63B 41/08</i> | (11) | 1 424 105 B1 | |
| (71) Aditivos Del Cemento, S.L. | | | |
| (51) <i>C04B 18/02</i> | (11) | 2 055 684 A1 | |
| (71) Adler S.A. | | | |
| (51) <i>E05B 47/02</i> | (11) | 2 055 872 A1 | |
| (51) <i>E05D 5/02</i> | (11) | 2 055 877 A1 | |
| (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED | | | |
| (51) <i>G06F 17/21</i> | (11) | 1 811 400 B1 | |
| (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | | | |
| (51) <i>H04L 12/44</i> | (11) | 0 777 359 B1 | |
| (71) Advanced Track And Trace | | | |
| (51) <i>G06K 9/00</i> | (11) | 2 054 836 A2 | |
| (73) Aero Sekur S.p.A. | | | |
| (51) <i>F16K 31/02</i> | (11) | 1 924 796 B1 | |
| (71) Affinium Pharmaceuticals, Inc. | | | |
| (51) <i>C07D 519/00</i> | (11) | 2 054 422 A1 | |
| (73) AFG Arbonia-Forster-Holding AG | | | |
| (51) <i>E05D 5/02</i> | (11) | 1 632 629 B1 | |
| (71) AGA Medical Corporation | | | |
| (51) <i>A61F 2/01</i> | (11) | 2 055 263 A2 | |
| (71) Agency for Science, Technology and Research | | | |
| (51) <i>C12N 5/06</i> | (11) | 2 054 506 A1 | |
| (51) <i>G01N 21/64</i> | (11) | 2 054 714 A1 | |
| (51) <i>G02B 3/14</i> | (11) | 2 054 743 A1 | |
| (51) <i>G06T 7/00</i> | (11) | 2 054 854 A2 | |
| (71) Agency for Science, Technology And Research | | | |
| (51) <i>B01J 19/00</i> | (11) | 2 054 148 A1 | |
| (51) <i>G06T 5/00</i> | (11) | 2 054 851 A2 | |
| (73) Agilent Technologies, Inc. | | | |
| (51) <i>F04B 11/00</i> | (11) | 1 785 623 B1 | |
| (51) <i>G01N 30/32</i> | (11) | 1 777 515 B1 | |
| (71) AiCuris GmbH & Co. KG | | | |
| (51) <i>A61K 31/343</i> | (11) | 2 054 053 A1 | |
| (73) Air Liquide Deutschland GmbH | | | |
| (51) <i>B23K 35/38</i> | (11) | 1 428 610 B1 | |
| (73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE | | | |
| (51) <i>B23K 26/04</i> | (11) | 1 967 316 B1 | |
| (71;73) Air Products and Chemicals, Inc. | | | |
| (51) <i>C01B 31/20</i> | (11) | 1 790 614 B1 | |
| (51) <i>C08L 65/00</i> | (11) | 2 055 740 A2 | |
| (51) <i>F16K 3/10</i> | (11) | 2 056 005 A2 | |
| (71) Airbus Deutschland GmbH | | | |
| (51) <i>B64C 1/12</i> | (11) | 2 054 296 A1 | |
| (51) <i>B64D 11/00</i> | (11) | 2 054 303 A1 | |
| (51) <i>B64D 11/02</i> | (11) | 1 690 789 A3 | |
| (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527) | | | |
| (51) <i>E05B 65/08</i> | (11) | 2 054 571 A1 | |
| (71) Airbus España, S.L. | | | |
| (51) <i>B29C 70/44</i> | (11) | 2 055 464 A1 | |
| (51) <i>C25D 11/06</i> | (11) | 2 055 810 A2 | |
| (73) AIRBUS France | | | |
| (51) <i>B64D 29/08</i> | (11) | 1 922 251 B1 | |
| (71) Airbus UK Limited | | | |
| (51) <i>B64C 3/18</i> | (11) | 2 054 297 A2 | |
| (51) <i>B64C 13/34</i> | (11) | 2 054 299 A1 | |
| (73) Airlessystems | | | |
| (51) <i>B05B 11/00</i> | (11) | 1 154 864 B1 | |
| (71) Aisin AW Co., Ltd. | | | |
| (51) <i>G01C 21/34</i> | (11) | 2 056 070 A2 | |
| (51) <i>G08G 1/01</i> | (11) | 2 040 238 A3 | |
| (71) AISIN AW CO., LTD. | | | |
| (51) <i>F16H 61/06</i> | (11) | 1 249 644 A3 | |
| (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha | | | |
| (51) <i>B60N 2/20</i> | (11) | 2 055 524 A1 | |
| (51) <i>E05F 15/20</i> | (11) | 2 055 881 A2 | |

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60N 2/08* (11) 1 892 145 A3
- (71) Ajinomoto Co., Inc.
(51) *C12N 1/00* (11) 2 054 500 A2
(51) *C12N 1/20* (11) 2 055 771 A2
- (71) Akamai Technologies, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 054 815 A2
- (71) Aktiebolaget SKF
(51) *F16C 35/04* (11) 1 734 272 A3
- (71) Albemarle Corporation
(51) *C01B 7/09* (11) 2 054 341 A2
(51) *C07C 51/00* (11) 2 054 367 A2
(51) *C08F 8/20* (11) 2 054 450 A1
- (73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG
(51) *H01R 13/66* (11) 1 804 346 B1
- (71) Alcan Technology & Management AG
(51) *H01L 23/367* (11) 2 054 930 A1
- (73) Alcatel Canada Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 337 078 B1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) *B64G 1/44* (11) 1 547 923 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 946 141 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 2 056 120 A1
(51) *G06F 5/12* (11) 2 056 192 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 056 247 A1
(51) *H04B 10/207* (11) 2 056 495 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 056 496 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 953 941 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 055 044 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 055 045 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 521 397 A3
(51) *H04L 25/03* (11) 2 056 548 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 056 562 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 056 563 A1
- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.
(51) *E06B 3/30* (11) 2 055 884 A1
- (71) Alcon, Inc.
(51) *A61M 5/00* (11) 2 054 108 A2
- (71) Alembic Limited
(51) *C07C 215/50* (11) 2 054 373 A1
(51) *C07C 253/30* (11) 2 054 379 A2
- (71) Alfa Laval Corporate AB
(51) *F25B 39/02* (11) 2 054 679 A1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) *A47L 11/22* (11) 2 053 957 A2
(51) *E03C 1/10* (11) 1 798 350 A3
- (71) Al-Fryan, Hasan Mohammed
(51) *E03D 1/00* (11) 2 055 843 A2
- (71;73) ALLERGAN, INC.
(51) *A61K 38/48* (11) 1 521 593 B1
(51) *C07D 409/06* (11) 2 054 409 A2
- (73) ALLGON AB
(51) *H01P 11/00* (11) 1 269 563 B1
- (71) Almondnet, Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 975 868 A3
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
(51) *A01D 34/76* (11) 2 055 172 A2
- (71) Alpine Electronics, Inc.
(51) *H04H 1/00* (11) 1 515 466 A3
- (71) Alps Electric Co., Ltd.
(51) *G05G 9/04* (11) 1 980 927 A3
(51) *H01H 9/16* (11) 2 056 314 A2
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B62D 15/02* (11) 1 477 389 A3
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *F01D 5/22* (11) 1 491 723 B2
(51) *F01D 5/22* (11) 2 055 897 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 917 419 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 056 104 A1
(51) *G01R 31/34* (11) 1 537 428 B1
- (73) AltaSens, Inc.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 323 192 B1
- (71) ALTERA CORPORATION
(51) *H04L 7/02* (11) 2 056 516 A1
- (71) Amadeus S.A.S.
(51) *G06G 30/00* (11) 2 054 848 A2
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) *A01C 7/08* (11) 2 044 827 A3
(51) *A01C 7/08* (11) 2 055 165 A1
(51) *A01C 7/20* (11) 2 055 167 A1
(51) *A01C 17/00* (11) 2 042 015 A3
(51) *A01M 7/00* (11) 2 055 187 A2
- (71) Amedica Corporation
(51) *A61F 2/28* (11) 2 055 267 A2
- (73) America Online, Inc.
(51) *H04M 3/493* (11) 1 269 732 B1
- (71) American Dye Source, Inc.
(51) *C08F 220/38* (11) 2 054 454 A1
- (71) American Science & Engineering, Inc.
(51) *G01V 5/00* (11) 2 054 741 A2
- (73) AMERITECH CORPORATION
(51) *H04L 12/64* (11) 0 995 335 B1
- (71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
(51) *F16L 9/18* (11) 1 724 507 A3
- (71;73) Amorepacific Corporation
(51) *C07D 419/08* (11) 2 054 411 A1
(51) *C08F 292/00* (11) 1 291 370 B1
- (71) Amphenol Corporation
(51) *H05K 3/34* (11) 2 048 924 A3
- (71) Analog Devices, Inc.
(51) *H03M 1/08* (11) 2 055 004 A2
- (71) Analytica of Branford, Inc.
(51) *B01D 57/02* (11) 2 054 140 A2
- (71) Andersen, René
(51) *E05B 15/02* (11) 2 055 868 A1
- (73) Andersson, Birger
(51) *G01N 33/68* (11) 0 866 968 B2
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(51) *A61F 2/06* (11) 2 053 990 A1
(51) *B23K 26/28* (11) 2 054 190 A1
- (71) Animas Corporation
(51) *A61M 5/145* (11) 2 055 332 A1
- (71) Anoto AB
(51) *G06K 7/00* (11) 2 056 233 A2
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) *H02K 15/00* (11) 2 054 994 A1
- (71) Ansaldo Ricerche S.p.A.
(51) *H02J 1/10* (11) 1 772 937 A3
- (71) ANSALDOBREDA S.p.A.
(51) *B61D 13/00* (11) 2 054 285 A1
- (71) Antano Group S.R.L.
(51) *A61G 5/06* (11) 2 055 285 A2
- (71) Anthrogenesis Corporation
(51) *C12N 5/06* (11) 2 054 508 A2
- (71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
(51) *H01R 13/74* (11) 2 054 977 A1
- (71) Anton Schneider GmbH & Co KG
(51) *A47B 88/00* (11) 2 055 208 A1
- (71) Aoki Science Institute Co, Ltd
(51) *C10M 171/00* (11) 2 055 764 A1
- (71) Apple Inc.
(51) *G06F 9/44* (11) 2 054 801 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 054 802 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 026 546 A3
- (71) Applera Corporation
(51) *C40B 30/10* (11) 2 054 540 A2
- (71) Applied Biosystems Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 055 787 A1
- (73) Applied Biosystems, LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 212 457 B1
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) *B08B 7/00* (11) 2 055 397 A2
(51) *F27B 5/14* (11) 2 054 690 A2
(51) *H01J 37/32* (11) 1 691 396 A3
(51) *H01J 37/32* (11) 1 921 658 A3
(51) *H01J 37/32* (11) 1 936 657 A3
(51) *H01J 37/32* (11) 1 936 658 A3
(51) *H01L 21/02* (11) 1 916 703 A3
(51) *H01L 21/311* (11) 2 056 341 A2
- (73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) *C23C 16/32* (11) 1 176 226 B1
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
(51) *A61B 17/10* (11) 1 146 823 B1
- (71) Aquablock, LTD.
(51) *B09B 3/00* (11) 2 054 174 A2
- (71) Aquasmart Holdings Limited
(51) *F16K 21/10* (11) 2 054 652 A1
(51) *F16K 21/10* (11) 2 054 653 A1
(51) *F16K 21/10* (11) 2 054 654 A1
- (71) Aquatechnik S.p.A.
(51) *F16L 19/00* (11) 2 056 009 A2
(51) *F16L 47/16* (11) 2 056 011 A2
- (73) Arbefeuille, Samuel
(51) *A61F 2/84* (11) 1 776 938 B1
- (73) ArcelorMittal Tubular Products Vitry
(51) *B62D 21/15* (11) 1 893 469 B1
- (71) Archos
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 056 397 A1
- (71) Arcoline Ltd.
(51) *H01H 73/04* (11) 2 054 908 A1
- (71) Arenas Vialcho, José Jaime
(51) *E01H 1/12* (11) 2 055 841 A1
- (71) Arenzana Zorrilla, Ricardo
(51) *B21D 37/00* (11) 2 055 406 A1
- (71) Ares Trading S.A.
(51) *A61K 31/18* (11) 2 054 050 A2
- (71) AREVA Energietechnik GmbH
(51) *H01H 33/74* (11) 2 056 322 A1
- (71) Areva NP
(51) *G21F 5/008* (11) 2 054 893 A2
- (71) AREVA T&D AG
(51) *F16D 49/02* (11) 2 055 980 A1
(51) *H01H 3/26* (11) 2 056 313 A1
- (73) Argillon GmbH
(51) *B05B 7/00* (11) 1 319 440 B1
- (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.
(51) *A61K 31/44* (11) 2 054 061 A2
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.
(51) *G07F 17/32* (11) 2 056 264 A2

- (73) **ARJO WIGGINS**
(51) *D21H 27/22* (11) 0 964 956 B1
- (71:73) **Arkema France**
(51) *C07C 57/055* (11) 1 981 835 B1
(51) *C08F 2/38* (11) 2 054 447 A1
(51) *C08L 33/08* (11) 2 054 473 A2
- (73) **ARKEMA France**
(51) *C08F 2/42* (11) 1 083 185 B1
- (71:73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08F 293/00* (11) 1 718 688 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 054 484 A1
- (71) **Arkema Inc.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 054 228 A2
(51) *C08L 53/00* (11) 2 054 474 A2
- (71:73) **Arkray, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 055 774 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 055 775 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 055 776 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 055 789 A1
(51) *G01N 21/78* (11) 1 271 143 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 056 108 A1
- (71) **Armbruster, Hermann**
(51) *A23N 15/02* (11) 2 055 201 A1
- (71) **Arnhold, Hans**
(51) *E06B 9/78* (11) 1 528 220 A3
- (71) **Aron S.p.A.**
(51) *G05B 9/02* (11) 2 056 177 A2
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 054 418 A1
- (73) **ArrayComm LLC**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 382 133 B1
- (71) **Arrow International Limited**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 054 038 A2
- (71) **Arrow Line S.R.L.**
(51) *B05B 3/04* (11) 2 055 388 A1
- (71) **Artemesa S.R.L.**
(51) *A63B 69/00* (11) 2 055 356 A1
- (71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) *F04B 7/00* (11) 2 054 621 A2
- (71) **Artemis Intelligent Power Ltd**
(51) *F04B 53/22* (11) 2 055 953 A1
- (71) **ArthroCare Corporation**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 055 253 A2
(51) *A61B 18/12* (11) 2 055 254 A2
- (71) **Artilat Naamloze Vennootschap**
(51) *C08J 9/30* (11) 1 690 669 A3
- (71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 055 344 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 053 567 A3
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *F04B 39/02* (11) 1 723 337 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) *C07C 37/62* (11) 2 055 692 A1
- (71:73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C08G 18/48* (11) 1 457 508 B1
(51) *C08L 71/02* (11) 2 055 741 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 2 056 328 A1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *G03F 7/023* (11) 2 056 163 A1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 056 461 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 056 055 A1
- (73) **Ashcroft, Timothy N.**
(51) *B60R 19/42* (11) 1 240 055 B1
- (71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) *C08G 18/62* (11) 2 054 458 A1
(51) *C08G 18/62* (11) 2 054 459 A1
- (73) **ASML MaskTools B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 560 073 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 500 985 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 056 164 A1
- (71) **Aspide Medical**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 055 225 A1
- (73) **Asselin-Thibeau**
(51) *D04H 18/00* (11) 1 790 766 B1
- (71) **Assembléon B.V.**
(51) *H05K 13/04* (11) 2 056 660 A1
- (71) **Associação CCG-Centro de Computação Gráfica**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 044 922 A3
- (71) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) *A41D 1/08* (11) 2 055 202 A1
(51) *A41D 1/08* (11) 2 055 203 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 055 304 A1
- (71:73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 205/04* (11) 2 055 696 A1
(51) *C07K 16/32* (11) 2 054 444 A2
(51) *G01N 1/20* (11) 1 358 463 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *B64G 1/22* (11) 2 055 634 A1
(51) *G01S 1/00* (11) 2 056 118 A1
- (71) **Astyx GmbH**
(51) *F15B 15/28* (11) 2 054 633 A2
- (71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 054 033 A2
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 056 188 A2
- (73) **AT&T Corp.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 286 252 B1
- (71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 054 849 A2
- (71) **Atlas Antibodies AB**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 055 717 A1
- (71) **Atomia OY**
(51) *G06F 13/14* (11) 2 054 809 A1
- (71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *C12M 1/42* (11) 2 055 770 A1
(51) *G21F 9/28* (11) 2 056 302 A1
(51) *G21G 4/08* (11) 2 056 303 A1
(51) *H01L 31/052* (11) 2 056 360 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 056 386 A1
- (73) **ATOP PRECISION IND. CO., LTD.**
(51) *G04B 19/22* (11) 1 291 738 B1
- (73) **AUDI AG**
(51) *B60G 3/20* (11) 1 741 576 B1
(51) *B60G 7/00* (11) 1 700 721 B1
(51) *F16D 69/02* (11) 1 273 817 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) *A61K 31/437* (11) 2 054 060 A1
- (71) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH**
(51) *E01D 21/08* (11) 2 054 553 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 056 178 A1
(51) *H03K 23/54* (11) 2 056 459 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *F42B 3/12* (11) 2 056 061 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 698 522 B1
- (71) **Automotive Distance Control Systems GmbH**
(51) *B60T 7/22* (11) 2 054 280 A2
- (71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 21/34* (11) 2 055 538 A1
- (71) **Autospan Limited**
(51) *E01F 9/047* (11) 2 055 839 A2
- (73) **Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 286 299 B1
- (73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G02F 1/025* (11) 1 598 692 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G02F 1/017* (11) 1 729 167 B1
- (73) **Avaya Inc.**
(51) *H04M 3/51* (11) 1 134 960 B1
- (71) **Avdel UK Limited**
(51) *F16B 19/08* (11) 2 054 637 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 732 938 B1
(51) *C07J 41/00* (11) 1 430 074 B1
- (73) **Avera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 217/20* (11) 1 380 573 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *A47C 27/00* (11) 1 681 960 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 056 179 A2
- (71) **AWARE, INC.**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 056 552 A1
- (71) **Axalto**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 056 565 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) *H01J 37/147* (11) 2 054 916 A2
- (71) **Axiom Microdevices, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 055 012 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 2 055 061 A2
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 054 106 A1
- (73) **b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie**
(51) *E04D 13/10* (11) 1 905 918 B1
- (71) **Bai, Baokun**
(51) *E05D 11/10* (11) 2 055 878 A1
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C10G 75/00* (11) 1 252 263 B1
- (71:73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *E21B 10/22* (11) 1 828 535 B1
(51) *E21B 10/25* (11) 2 054 582 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 1 279 794 B1
- (73) **Balance Point Control B.V.**
(51) *E21B 19/00* (11) 1 924 756 B1
- (73) **Balanced Body Inc.**
(51) *A63B 21/02* (11) 1 774 994 B1

- (71) **Ball Horticultural Company**
(51) **A01H 1/08** (11) 2 055 182 A1
- (73) **BANDELIN electronic GmbH & Co. KG**
(51) **G01H 3/10** (11) 2 028 462 B1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 056 371 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 055 493 A2
(51) **D21H 21/42** (11) 1 602 782 A3
(51) **D21H 21/48** (11) 1 559 832 A3
- (71) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
(51) **B32B 37/22** (11) 2 055 475 A1
- (73) **Baroc B.V.**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 832 163 B1
- (71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) **D21D 5/24** (11) 2 019 167 A3
- (71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) **D21D 5/24** (11) 2 019 167 A3
- (71) **Bartlett, Edwin C.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 055 239 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 054 451 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B01J 31/16** (11) 1 778 400 B1
(51) **C07F 7/08** (11) 1 533 324 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 054 509 A2
- (71) **Basf Se**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 054 394 A2
(51) **C07D 241/08** (11) 2 054 395 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 47/24** (11) 1 696 728 B1
(51) **B01F 7/04** (11) 2 052 773 A3
(51) **C08L 25/12** (11) 2 054 472 A2
(51) **C12M 1/33** (11) 2 054 498 A1
(51) **D21H 19/56** (11) 2 054 549 A1
(51) **F26B 3/08** (11) 2 054 687 A1
- (71) **Basler AG**
(51) **H04N 5/335** (11) 1 919 200 A3
- (71) **Batishchev, Igor Anatolievich**
(51) **A63B 69/26** (11) 2 055 357 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **C07D 307/46** (11) 2 054 400 A1
- (73) **Battle, Calvin W.**
(51) **H04M 3/00** (11) 0 913 044 B1
- (71) **Baumer HHS GmbH**
(51) **G05D 23/24** (11) 2 054 785 A1
- (71) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 055 457 A2
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 335 661 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 335 661 B1
- (71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 054 064 A2
- (71;73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 862 473 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 054 511 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07C 45/62** (11) 2 055 693 A1
(51) **C07H 17/08** (11) 2 054 427 A2
- (73) **Bayer HealthCare AG**
(51) **C07D 417/14** (11) 1 373 265 B1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 054 721 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 2 054 722 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 054 098 A2
(51) **B01J 19/00** (11) 1 654 057 B1
(51) **C01B 7/04** (11) 2 054 340 A2
(51) **C08F 4/02** (11) 2 054 448 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 911 780 A3
(51) **C08G 18/08** (11) 2 054 456 A1
(51) **C08G 18/66** (11) 1 842 867 A3
(51) **C08J 3/28** (11) 1 928 937 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 641 880 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 054 225 A2
(51) **C08G 18/28** (11) 2 054 457 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 1 712 578 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 053 968 A2
(51) **A61K 31/565** (11) 2 055 306 A1
- (73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 257/00** (11) 1 343 770 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 19/00** (11) 1 433 552 B1
(51) **B60G 17/016** (11) 2 054 248 A1
(51) **B60J 1/17** (11) 2 054 252 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 2 054 254 A1
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 054 268 A1
(51) **F01M 13/02** (11) 2 054 589 A1
(51) **F02M 53/04** (11) 2 054 613 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 054 698 A1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 054 081 A2
- (71) **BBM Technology LTD**
(51) **C11B 3/10** (11) 2 054 492 A2
- (71) **Beck, James F.**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 053 927 A1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 053 928 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 214 115 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 055 318 A1
(51) **A61L 2/08** (11) 2 055 319 A1
(51) **A61L 2/08** (11) 2 055 320 A1
(51) **A61L 2/08** (11) 2 055 321 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 055 335 A2
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F21V 17/02** (11) 1 788 303 B1
- (73) **Behnk, Holger**
(51) **G01N 33/49** (11) 1 681 564 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 46/12** (11) 1 504 803 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 050 601 A3
(51) **B62D 25/14** (11) 1 796 951 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 055 921 A1
(51) **H05B 3/14** (11) 0 707 434 B2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 055 294 A2
(51) **A61K 36/57** (11) 2 055 307 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 642 559 A3
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B23P 17/00** (11) 2 054 192 A2
(51) **B64C 27/12** (11) 2 054 301 A2
- (71) **Bellezza, François**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 055 184 A1
- (71) **BEMIS COMPANY, INC.**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 055 474 A2
- (71) **Benetti, Giulio**
(51) **B22C 9/08** (11) 2 055 408 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 055 511 A1
- (71) **Berman, Ronald H.**
(51) **B65D 55/16** (11) 1 961 669 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 054 058 A2
(51) **G01N 33/566** (11) 2 056 111 A1
- (73) **Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 023 931 B1
- (71) **BEZA S.p.A.**
(51) **F16L 15/06** (11) 2 054 658 A1
- (73) **Bharat Biotech International, Ltd.**
(51) **C12N 9/52** (11) 1 224 271 B1
- (71) **BHP Billiton Petroleum PTY LTD**
(51) **F16L 59/14** (11) 2 054 660 A1
- (73) **Bibollet, Jean-Claude**
(51) **G10D 7/12** (11) 1 964 105 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 054 199 A1
- (71) **Biderman, Eytan**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 053 949 A2
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 055 251 A1
- (71) **BioControl Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 054 726 A2
- (71) **Biodelivery Sciences International, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 054 031 A2
- (71) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 054 488 A2
- (71) **Biofisica, LLC**
(51) **A61N 1/20** (11) 2 054 120 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 053 961 A2
- (71) **Biogen Idec, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 055 313 A1
- (73) **BIOHIT OYJ**
(51) **G01N 33/74** (11) 1 725 876 B1
- (71) **Biomain AB**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 053 985 A2
(51) **A61C 8/00** (11) 2 053 986 A1
- (71) **Biomarck Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 053 915 A2
- (71) **Biomimetics Technologies Inc.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 031 501 A3
- (71) **Biosamia S.r.l. Unipersonale**
(51) **H05B 3/22** (11) 1 962 561 A3
- (71) **Biosite Incorporated**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 555 328 A3
- (73) **BioSource Pharm, Inc.**
(51) **A61K 38/12** (11) 1 309 336 B1
- (71) **Biotechnologijos Institutas**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 054 420 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 055 348 A1
- (71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 055 328 A1

- (73) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 235 562 B1
- (71) **Birketvedt, Rolf Einar**
(51) **B65G 33/14** (11) 2 054 326 A1
- (71) **Bischoff Textil AG**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 053 965 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 952 746 A3
(51) **A47L 9/28** (11) 2 055 221 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 055 417 A2
(51) **G01C 9/26** (11) 2 056 065 A1
- (73) **Black Clawson Converting Machinery Inc.**
(51) **B41F 31/00** (11) 1 124 690 B1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 9/20** (11) 1 715 259 A3
- (71) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03F 5/06** (11) 2 055 844 A2
- (71) **Blueco S.r.l.**
(51) **G01M 3/28** (11) 1 867 970 A3
- (71) **BNP Brinkmann GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 054 220 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 054 087 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **C09K 8/60** (11) 2 054 485 A2
(51) **E21B 43/22** (11) 2 054 583 A2
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) **C12P 7/18** (11) 2 054 518 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **A61K 31/428** (11) 1 797 880 A3
- (71) **BOBST Group Italia SpA**
(51) **B41F 31/05** (11) 2 055 481 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 054 034 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 054 041 A2
(51) **A61K 47/10** (11) 2 054 084 A1
(51) **C07D 213/62** (11) 2 054 388 A1
(51) **C07D 239/48** (11) 2 054 392 A2
(51) **C07H 7/06** (11) 2 054 426 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 054 034 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 054 041 A2
(51) **A61K 47/10** (11) 2 054 084 A1
(51) **B65D 75/32** (11) 2 055 649 A1
(51) **C07D 213/62** (11) 2 054 388 A1
(51) **C07D 239/48** (11) 2 054 392 A2
(51) **C07D 473/04** (11) 1 757 606 B1
(51) **C07H 7/06** (11) 2 054 426 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/538** (11) 1 562 603 B1
(51) **A61K 45/06** (11) 1 478 398 B1
- (71) **Böhler Ybbstal Profil GmbH**
(51) **B23P 15/40** (11) 1 920 875 A3
- (73) **Bolton Medical Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 776 938 B1
- (71) **BONGRAIN S.A.**
(51) **B65D 85/76** (11) 2 054 320 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 055 738 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 055 739 A1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 054 464 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 054 471 A1
- (71) **Borries Markier-Systeme GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 1 744 231 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 087 706 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 460 968 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 479 357 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 803 416 A3
(51) **A61F 2/06** (11) 1 441 782 B1
(51) **A61L 27/34** (11) 2 054 097 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 054 115 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 054 117 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 955 665 A3
(51) **A61L 27/16** (11) 2 054 095 A2
(51) **A61L 29/04** (11) 2 054 099 A2
(51) **A61L 31/02** (11) 2 054 100 A2
(51) **C23C 4/12** (11) 2 054 537 A2
- (73) **Boyce, Todd M.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 341 484 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 054 941 A2
- (73) **BP p.l.c.**
(51) **B01D 17/04** (11) 1 890 786 B1
- (71) **BP Solar Espana, S.A. Unipersonal**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 054 942 A1
- (73) **Bracke Forest AB**
(51) **B27B 17/00** (11) 1 682 318 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 055 255 A1
- (71) **Brandt Industries**
(51) **D06F 35/00** (11) 1 852 537 A3
- (71) **Braun GmbH**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 054 227 A2
- (71) **BRAVO S.p.A.**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 055 212 A1
- (71) **Brevetix**
(51) **E04B 1/84** (11) 2 054 562 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) **B62D 55/24** (11) 2 055 616 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 056 130 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 056 356 A1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) **F02M 35/06** (11) 2 055 923 A2
- (73) **Brinker Technology Limited**
(51) **F16L 55/162** (11) 1 282 799 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/5513** (11) 1 272 193 B1
(51) **C07C 61/39** (11) 2 054 368 A2
(51) **C07C 237/04** (11) 1 465 861 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **C01B 31/08** (11) 2 054 342 A2
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04B 7/15** (11) 2 053 759 A3
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 561 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 056 619 A1
- (73) **British Waterways Board**
(51) **E04H 1/12** (11) 1 723 293 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 056 122 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 2 056 234 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 054 876 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 054 877 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 054 878 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 054 879 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 054 880 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 2 056 338 A2
(51) **H02M 3/156** (11) 2 056 436 A2
(51) **H04B 1/18** (11) 2 056 481 A2
(51) **H04B 1/713** (11) 2 056 486 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 956 780 A3
- (71) **Broder AG**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 056 040 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 054 253 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 054 992 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 055 484 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 506 863 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 972 452 A3
(51) **B41J 13/00** (11) 1 950 047 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 1 890 199 A3
- (71) **Brother Max Limited**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 054 310 A2
(51) **E06B 9/04** (11) 2 054 578 A1
- (71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 13/56** (11) 2 055 975 A2
- (71) **Bruckbauer, Wilhelm**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 944 553 A3
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 056 620 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 1 530 401 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 793 714 B1
(51) **A47L 9/24** (11) 1 453 410 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 055 826 A1
(51) **D06F 73/00** (11) 1 346 096 B1
(51) **F04D 13/00** (11) 2 055 958 A2
(51) **F24F 13/22** (11) 1 507 123 A3
(51) **F25D 17/04** (11) 2 054 683 A2
(51) **H01H 47/32** (11) 2 056 323 A1
- (71;73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H01H 71/08** (11) 2 056 326 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 485 B1
- (71) **Buchanan, Nigel**
(51) **B25B 7/10** (11) 2 055 431 A1
(51) **B25B 13/06** (11) 2 055 432 A2
- (71) **Büchi Labortechnik AG**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 056 037 A1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 055 784 A1
- (73) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23J 1/14** (11) 1 513 415 B1
- (71) **Bureau Mertens**
(51) **F16F 13/08** (11) 2 054 642 A2
- (71) **Burkhard, Herbach**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 055 209 A1

- (71) **Burriss Company**
(51) **F41G 1/16** (11) 2 056 058 A2
- (73) **Bury Sp.z.o.o**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 764 983 B1
- (71) **Busch Produktions GmbH**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 054 625 A1
- (71) **Buse, Heinz**
(51) **B65G 67/20** (11) 1 808 387 A3
- (71) **Business Objects, S.A.**
(51) **G06F 9/42** (11) 2 056 194 A1
- (71) **Businger, Peter**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 055 101 A2
- (73) **Butagaz SNC**
(51) **F17C 13/08** (11) 1 621 808 B1
- (71) **Byeon, Tae Woong**
(51) **E06B 9/42** (11) 2 054 580 A1
- (73) **Byrne, David Vincent**
(51) **B24B 55/10** (11) 1 920 886 B1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 055 522 A1
(51) **B60R 7/04** (11) 2 055 531 A1
(51) **G01B 7/00** (11) 1 925 904 B1
(51) **G01R 33/09** (11) 1 664 816 B1
- (73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **A23G 4/02** (11) 1 264 544 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/15** (11) 2 056 213 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **H01M 6/04** (11) 2 054 961 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01M 4/92** (11) 0 876 685 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 055 459 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 055 514 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 055 516 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 2 056 043 A1
(51) **F28F 3/12** (11) 2 056 057 A2
- (73) **Cambridge Biotechnology Ltd**
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 581 235 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **A61L 27/20** (11) 2 054 096 A2
- (71) **Cambridge Filter Japan, Ltd.**
(51) **H05F 3/06** (11) 2 056 653 A1
- (71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 947 701 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 947 702 A3
- (71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 055 642 A1
- (73) **Canadian Bank Note Company, Limited**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 574 359 B1
- (71) **Cangini Benne S.R.L.**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 055 842 A2
- (73) **Cannon Technology, Inc.**
(51) **B01D 53/34** (11) 1 524 023 B1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41J 2/155** (11) 2 055 487 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 1 967 366 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/125** (11) 2 055 485 A1
(51) **C07C 13/62** (11) 2 054 360 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 056 153 A2
(51) **G03B 13/36** (11) 1 975 696 A3
(51) **G03G 21/00** (11) 2 056 173 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 054 776 A2
- (51) **G03G 21/18** (11) 2 054 777 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 054 778 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 054 939 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 056 586 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 2 055 099 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 231 521 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 300 731 A3
(51) **G06F 17/21** (11) 1 496 447 A3
(51) **G06F 17/60** (11) 1 045 323 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 457 958 A3
(51) **H01L 31/075** (11) 1 420 461 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 1 191 614 B1
(51) **H02K 7/14** (11) 1 777 583 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 041 815 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 617 643 B1
- (71) **capArtis AG**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 055 645 A1
- (73) **Capone, Natalino**
(51) **B23B 51/02** (11) 1 888 281 B1
- (71) **CAP-XX Limited**
(51) **H01G 9/004** (11) 2 056 311 A2
- (71) **Carag AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 053 977 A1
- (73) **Carcoustics (Liechtenstein) AG**
(51) **F16B 19/10** (11) 1 101 957 B1
- (71) **Cardin Elettronica S.p.A.**
(51) **E05F 15/10** (11) 2 055 880 A2
- (73) **Cardinal CG Company**
(51) **C03C 17/34** (11) 1 179 515 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **G03C 1/498** (11) 2 054 768 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B25G 3/08** (11) 2 055 442 A1
(51) **F16J 3/04** (11) 2 054 648 A2
- (73) **Carl Zeiss**
(51) **G02B 5/18** (11) 1 243 947 B1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 056 157 A1
- (73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) **C23C 14/50** (11) 1 835 048 B1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) **G02B 5/18** (11) 1 243 947 B1
- (73) **CAR-O-LINER AB**
(51) **B21D 1/14** (11) 1 897 630 B1
- (71) **Carpinteria Metalica Bengolea, S.L.**
(51) **A21B 3/15** (11) 2 055 190 A1
- (71) **Carreira, Erick M.**
(51) **C07B 53/00** (11) 2 055 689 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25D 15/00** (11) 2 054 682 A1
- (71) **Cartotecnica Vittoria s.a.s. di Antonio Laghetto & C.**
(51) **G09F 1/10** (11) 1 950 723 A3
- (71) **Cashbutler AB**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 056 245 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G04G 1/00** (11) 2 056 175 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 054 823 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 055 509 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 9/02** (11) 2 055 906 A1
- (71) **Caterpillar Trimble Control Technologies LLC**
(51) **E02F 5/02** (11) 2 054 555 A2
- (71) **Cattaruzzi, Bruno**
(51) **A22B 3/00** (11) 2 055 191 A1
- (71) **CBG Holding AB**
(51) **H01Q 19/30** (11) 2 054 972 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/25** (11) 2 056 140 A2
(51) **G02B 6/30** (11) 2 054 746 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 054 747 A1
(51) **H01R 31/06** (11) 2 054 978 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 51/00** (11) 2 054 366 A2
- (73) **CelGen AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 745 759 B1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 242 082 B1
- (71) **Cell-Matrix, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 054 442 A2
- (71) **Center Of Rotational Exercise, Inc.**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 054 127 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07H 19/073** (11) 2 055 711 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C07J 41/00** (11) 1 430 074 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **H01M 6/04** (11) 2 054 961 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 054 439 A1
- (71) **Century Biologicals Private Limited**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 054 349 A2
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/30** (11) 0 854 603 B1
- (73) **CFS Weert B.V.**
(51) **A23G 3/02** (11) 1 847 179 B1
- (71) **Champions Biotechnology, Inc.**
(51) **C07D 239/34** (11) 2 055 697 A1
- (71) **Changzhou Saidi Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B25D 16/00** (11) 2 055 440 A1
- (71) **Chardon, Gael**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 055 101 A2
- (71) **Charna Chemicals Ltd.**
(51) **C07C 37/62** (11) 2 055 692 A1
- (71) **Chattopadhyay, Budhaditya**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 053 988 A1
- (71) **Cheek, Hollis**
(51) **A22B 3/00** (11) 2 055 191 A1
- (71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) **C07D 239/47** (11) 2 054 391 A1
- (73) **Cheminova A/S**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 921 918 B1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 798 223 A3
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 129/10** (11) 2 055 761 A2
(51) **C10M 141/06** (11) 2 055 762 A2

- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) *G05B 17/02* (11) 2 054 781 A2
- (71) **Chiba University**
(51) *G02F 1/167* (11) 2 054 760 A1
- (71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) *B64F 1/305* (11) 2 055 632 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 056 530 A1
- (71) **CHINA STEEL CORPORATION**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 056 239 A1
- (71;73) **Ciba Holding Inc.**
(51) *C08K 5/09* (11) 0 662 101 B1
(51) *C09B 67/06* (11) 1 438 357 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 841 834 B1
(51) *G03C 1/685* (11) 2 054 769 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) *H04L 27/22* (11) 2 056 551 A2
- (71) **Cinnober Financial Technology AB**
(51) *G06F 11/20* (11) 1 746 507 A3
- (71) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) *H05K 1/11* (11) 2 056 654 A1
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) *E05B 15/02* (11) 1 426 530 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 055 016 A2
(51) *H04B 7/216* (11) 2 055 021 A2
(51) *H04K 1/10* (11) 2 055 035 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 055 052 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 071 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 055 088 A2
(51) *H04Q 7/00* (11) 2 055 114 A2
(51) *H04Q 7/00* (11) 2 055 115 A2
(51) *H04Q 7/00* (11) 2 055 116 A2
(51) *H04Q 7/00* (11) 2 055 117 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 055 118 A2
- (71) **Ci-Tec GmbH**
(51) *B01J 19/28* (11) 2 055 376 A1
- (71) **CITEVE-Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 044 922 A3
- (71) **Cixi Eudemon Electrical Limited**
(51) *H01J 61/32* (11) 2 054 919 A1
- (71) **CL Medical**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 764 063 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) *G11B 7/249* (11) 2 045 806 A3
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *B62D 33/06* (11) 2 054 291 A2
- (71) **Class Technology Co., Ltd.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 056 250 A1
- (71) **Clean Current Power Systems Inc.**
(51) *H02K 1/06* (11) 2 054 990 A1
- (71) **Closure Systems International, Inc.**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 054 312 A2
- (71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) *F28G 1/16* (11) 2 054 692 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/14* (11) 2 055 173 A1
(51) *A01D 90/04* (11) 2 055 175 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B60T 13/22* (11) 1 914 136 B1
- (71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) *H01R 13/426* (11) 2 056 411 A2
- (71;73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 707 115 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 055 227 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 055 228 A1
(51) *A61B 5/03* (11) 2 055 230 A1
(51) *A61M 27/00* (11) 2 055 345 A1
- (71) **Cogia**
(51) *D02G 1/12* (11) 2 055 816 A1
- (71) **Cohen, Jean-Pierre**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 055 225 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 054 125 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) *A61F 5/445* (11) 1 596 785 B1
- (73) **Coltellerie Berti S.p.A.**
(51) *A47G 21/14* (11) 1 637 054 B1
- (73) **COMAS S.p.A.**
(51) *A23G 3/20* (11) 1 675 472 B1
- (73) **Comecer S.p.A.**
(51) *G21G 1/04* (11) 1 883 079 B1
- (71) **COMEM S.p.A.**
(51) *H01B 17/26* (11) 1 865 517 A3
- (71) **Comexi, SA**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 055 482 A2
- (73) **Comfort-Sinusverteiler GmbH**
(51) *F24D 3/10* (11) 1 384 954 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 014 611 A3
(51) *B81C 1/00* (11) 1 905 734 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 054 338 A1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 909 080 B1
(51) *G01J 5/10* (11) 1 721 136 B1
(51) *G01N 33/00* (11) 1 844 329 B1
(51) *H01F 6/06* (11) 2 056 306 A1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *G01N 27/49* (11) 2 056 101 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique**
(51) *G01B 11/06* (11) 2 054 696 A1
(51) *G01S 17/10* (11) 2 056 126 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 290 806 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 056 590 A1
- (73) **Committal-Sami S.p.A.**
(51) *F23D 14/06* (11) 1 649 216 B1
- (73) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation**
(51) *H01M 2/26* (11) 1 610 402 B1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) *C08G 77/20* (11) 1 543 065 B1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 054 511 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 988 498 A3
- (71) **Compass Corporation**
(51) *B25B 15/00* (11) 2 055 433 A2
- (71) **Comptel Corporation**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 056 522 A1
- (71) **CompuGroup Holding AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 056 220 A1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 221 127 B1
- (71) **Concentrated Solutions Limited**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 054 308 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/517* (11) 2 054 063 A2
- (71) **Conductor Installation Services Limited**
(51) *E21B 7/20* (11) 2 054 581 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 055 014 A2
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) *C11B 7/00* (11) 2 054 493 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 056 253 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) *C07K 14/71* (11) 2 054 440 A2
- (73) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 899 394 B1
- (73) **CONTE S.A.**
(51) *B43K 8/02* (11) 1 259 385 B1
- (71) **CONTEC S.R.L.**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 055 744 A1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *H05K 1/18* (11) 2 055 155 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B29D 30/20* (11) 1 957 261 B1
(51) *B29D 30/32* (11) 2 055 468 A1
(51) *B60C 11/13* (11) 2 055 506 A1
(51) *B60C 13/02* (11) 2 055 507 A1
(51) *F16F 9/04* (11) 2 054 641 A1
- (71) **Continental Automotive France**
(51) *F16H 61/02* (11) 1 271 005 A3
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B01D 29/05* (11) 2 054 131 A1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 791 728 B1
(51) *B60R 21/015* (11) 2 054 275 A1
(51) *F02D 9/10* (11) 2 054 599 A1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 054 605 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 055 927 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 2 054 628 A1
(51) *F16H 59/02* (11) 2 054 644 A1
(51) *G01F 23/36* (11) 2 054 703 A1
(51) *G01S 13/74* (11) 1 771 748 B1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 014 109 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 054 791 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 054 822 A1
(51) *G09G 5/36* (11) 1 511 003 B1
(51) *H02G 3/32* (11) 2 054 984 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 2 055 053 A1
- (73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) *F02M 51/06* (11) 1 581 738 B1
- (71) **CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC.**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 054 611 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 7/22* (11) 2 054 281 A1
- (71) **Continental Teves AG & CO. OHG**
(51) *B60T 7/22* (11) 2 054 280 A2
(51) *B60T 13/57* (11) 2 054 284 A2
- (71) **Contrel Technology Co., Ltd.**
(51) *H04M 3/54* (11) 2 056 579 A1
- (73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) *A61F 5/44* (11) 0 964 662 B1
- (73) **Convener AB**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 012 489 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/82* (11) 2 053 995 A1

- (51) **A61M 25/09** (11) 2 054 116 A1
- (71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 055 249 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 055 264 A1
(51) **A61L 29/04** (11) 2 055 326 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 055 343 A2
- (71) **Coreworks, S.A.**
(51) **G06F 15/78** (11) 2 056 211 A2
- (71) **Corman S.A.**
(51) **A23D 9/04** (11) 2 055 195 A1
- (71) **Cormetech, Inc.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 054 139 A1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C07D 217/20** (11) 1 380 573 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 944 079 A3
(51) **B05B 5/025** (11) 2 054 160 A1
(51) **C08G 6/00** (11) 2 055 727 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 054 745 A2
(51) **H01G 9/00** (11) 2 054 900 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 054 956 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 054 963 A2
(51) **H05B 33/04** (11) 2 055 148 A1
- (71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) **E21B 25/00** (11) 2 055 891 A2
- (71) **COSMO OIL CO., LTD.**
(51) **A01N 37/44** (11) 2 055 188 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.)**
(51) **C12N 9/52** (11) 1 224 271 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C07C 209/10** (11) 1 727 781 B1
(51) **C14C 1/04** (11) 1 656 459 B1
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61H 23/04** (11) 1 980 231 A3
- (71) **Creditex Group, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 056 249 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **F21K 7/00** (11) 2 056 014 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 363 A2
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 054 516 A2
- (71) **Crous, Julian**
(51) **B60N 2/46** (11) 2 054 265 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 054 315 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 055 651 A1
- (71) **CS Système d'Information**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 056 489 A1
- (73) **CSI**
(51) **D06F 75/12** (11) 1 835 067 B1
- (71) **CSI Cells Co. Ltd.**
(51) **G01N 27/20** (11) 2 056 098 A2
- (71) **Curwood, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 027 997 A3
- (73) **CURWOOD, INC.**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 449 787 B1
- (73) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) **H02K 41/035** (11) 1 269 612 B1
- (71) **Cynosure, Inc.**
(51) **H01S 3/11** (11) 2 054 979 A2
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/385** (11) 2 055 312 A1
- (73) **Dabur Pharma Limited**
(51) **A61K 31/282** (11) 1 879 568 B1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 37/26** (11) 2 055 823 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 850 336 A3
- (71) **Daewoong Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 054 035 A1
- (71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 054 405 A1
- (73) **Dage precision Industries Ltd.**
(51) **G01N 23/207** (11) 1 766 381 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/08** (11) 2 056 161 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03H 1/02** (11) 1 876 501 A3
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 055 798 A1
- (71) **Daiki Ataka Engineering Co., Ltd.**
(51) **C25B 11/04** (11) 2 055 806 A1
(51) **C25B 11/16** (11) 2 055 807 A1
(51) **C25B 11/16** (11) 2 055 808 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F04C 28/26** (11) 2 055 957 A1
(51) **F15B 20/00** (11) 2 055 965 A1
(51) **F24D 3/18** (11) 2 056 025 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 2 056 044 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 27/12** (11) 1 705 223 B1
(51) **F24D 17/02** (11) 1 455 145 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 959 325 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 054 965 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**
(51) **B26D 7/20** (11) 2 055 452 A1
- (71) **Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C07C 1/24** (11) 2 055 690 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B22D 11/055** (11) 2 054 178 A1
- (71) **Danisco US Inc**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 054 497 A2
- (71) **Danisco US, INC., Genencor Division**
(51) **C12N 9/44** (11) 2 054 512 A2
- (71) **Darpa**
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 054 941 A2
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 574 976 B1
- (71) **DAV**
(51) **H01H 13/704** (11) 2 054 904 A1
(51) **H01H 13/704** (11) 2 054 905 A1
(51) **H01H 21/24** (11) 2 054 906 A1
- (73) **David Stanley Commercials Limited**
(51) **A62C 31/02** (11) 1 341 584 B1
- (71) **Davies, Graeme Howard**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 053 946 A1
- (71) **Day International, Inc.**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 054 226 A2
- (73) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 751 450 B1
- (71) **DDK Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 056 412 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 054 241 A1
(51) **B42D 15/10** (11) 2 054 242 A1
- (73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 378 198 B1
- (71) **De Veenvoort B.V.**
(51) **C08J 9/30** (11) 2 054 466 A2
- (71) **Debrunner Koenig Management AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 055 845 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01F 7/06** (11) 2 055 176 A1
(51) **A01F 7/06** (11) 2 055 177 A1
(51) **A01F 12/52** (11) 2 055 178 A2
(51) **B60D 1/00** (11) 1 769 949 B1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 055 543 A2
(51) **B60W 10/06** (11) 2 055 544 A2
(51) **B60W 10/06** (11) 2 055 545 A2
(51) **H05K 3/30** (11) 1 909 545 A3
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01C 7/04** (11) 1 329 149 B1
(51) **B60D 1/06** (11) 1 216 856 B2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **F16C 17/02** (11) 2 055 971 A1
- (71) **Delica AG**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 053 950 A2
- (71) **Delicarta S.p.A.**
(51) **B31C 3/00** (11) 2 055 471 A1
- (73) **Dellos Stone Umidor GmbH**
(51) **A24F 15/02** (11) 1 856 992 B1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 159 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B23P 11/00** (11) 2 054 191 A2
(51) **B60G 21/055** (11) 1 103 395 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 055 529 A1
(51) **B62D 1/184** (11) 1 932 744 A3
(51) **B62D 1/19** (11) 1 975 038 A3
(51) **F02M 43/00** (11) 2 055 925 A1
(51) **F02M 43/02** (11) 2 055 926 A1
(51) **F28D 1/04** (11) 1 515 105 A3
(51) **F28D 1/04** (11) 1 517 108 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 1 515 108 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 1 515 109 A3
(51) **G01S 13/93** (11) 2 056 123 A1
(51) **H01B 7/40** (11) 1 229 556 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 055 010 A2
(51) **H04B 1/00** (11) 2 055 011 A2
(51) **H04H 20/47** (11) 2 055 032 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 158 A2
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **B29D 17/00** (11) 2 054 218 A2
(51) **B60R 5/00** (11) 2 054 269 A2
(51) **H04R 29/00** (11) 2 055 143 A2
(51) **H05K 5/00** (11) 2 055 157 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 160 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 161 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 162 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 163 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 056 353 A2
- (71) **DELTA OF SWEDEN AB**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 054 128 A1
- (71) **DENDREON CORPORATION**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 054 430 A2
- (73) **Dendron GmbH**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 538 997 B1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08F 297/04** (11) 1 605 004 B1

- (71:73) **DENSO CORPORATION**
 (51) **C30B 25/02** (11) 2 055 813 A2
 (51) **F02D 41/22** (11) 1 598 540 A3
 (51) **F02N 15/06** (11) 2 055 937 A2
 (51) **G08G 1/0962** (11) 2 056 271 A2
 (51) **H01F 41/06** (11) 1 003 185 B2
 (51) **H01L 41/04** (11) 1 689 004 B1
 (51) **H02P 9/30** (11) 2 056 443 A2
 (51) **H04M 1/60** (11) 2 056 575 A1
- (71:73) **DePuy Products, Inc.**
 (51) **A61B 17/16** (11) 2 055 248 A1
 (51) **A61B 17/17** (11) 1 878 394 A3
 (51) **A61B 17/56** (11) 1 707 138 B1
 (51) **A61F 2/30** (11) 1 574 182 B1
 (51) **A61F 2/46** (11) 2 055 273 A1
 (51) **A61F 2/46** (11) 2 055 274 A1
- (71) **DePuy Spine Sàrl**
 (51) **A61B 19/02** (11) 2 055 256 A1
- (73) **DePuy Spine, Inc.**
 (51) **A61B 17/70** (11) 1 759 647 B1
- (71) **Dermophysiologique s.r.l.**
 (51) **A61K 8/19** (11) 2 055 295 A2
- (71) **Descamps S.A.S.**
 (51) **D03D 27/08** (11) 1 818 435 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
 (51) **B65G 11/02** (11) 2 055 654 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 056 242 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 056 243 A1
 (51) **G07F 17/12** (11) 2 056 263 A1
- (71:73) **Deutsche Telekom AG**
 (51) **G01M 11/00** (11) 1 879 009 A3
 (51) **G01R 29/06** (11) 1 083 433 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 056 559 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 056 566 A2
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
 (51) **F16K 31/56** (11) 2 054 657 A1
- (71) **Dialight Corporation**
 (51) **G09G 3/32** (11) 2 054 873 A2
- (71) **DIC Corporation**
 (51) **C08G 75/02** (11) 2 055 732 A1
 (51) **C09B 57/00** (11) 2 055 748 A1
- (73) **Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG**
 (51) **F16J 15/32** (11) 1 299 662 B2
- (71) **Diefenbacher GmbH & Co. KG**
 (51) **B27N 3/14** (11) 1 908 563 A3
- (71) **Digital Rise Technology Co., Ltd.**
 (51) **G10L 15/00** (11) 2 054 874 A1
 (51) **G10L 19/02** (11) 2 054 881 A1
 (51) **G10L 19/02** (11) 2 054 883 A1
- (71) **DIGMESA AG**
 (51) **G01F 1/075** (11) 2 056 075 A2
- (71) **DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH**
 (51) **E05B 9/08** (11) 2 055 867 A1
- (71) **Divitas Networks, Inc.**
 (51) **H04B 7/015** (11) 2 055 018 A2
- (73) **Dnavec Research Inc.**
 (51) **C12N 15/86** (11) 1 094 115 B1
- (71) **Döhler GmbH**
 (51) **A23C 9/133** (11) 2 055 192 A1
 (51) **A23C 9/133** (11) 2 055 193 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
 (51) **G10L 19/02** (11) 2 054 882 A2
- (71) **Dolby Sweden AB**
 (51) **G10L 19/00** (11) 2 054 875 A1
- (73) **Doles, Dusan**
 (51) **B25C 3/00** (11) 1 344 607 B1
- (71) **Dometic GmbH**
 (51) **F25D 23/02** (11) 2 054 684 A2
- (71) **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
 (51) **H01H 27/06** (11) 2 056 319 A2
- (73) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
 (51) **G01N 21/35** (11) 1 577 662 B1
- (71) **Doosan Babcock Energy Limited**
 (51) **F16L 57/02** (11) 1 731 824 A3
- (73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
 (51) **B62D 25/14** (11) 1 676 771 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
 (51) **A47K 3/36** (11) 1 810 602 A3
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
 (51) **E05F 3/10** (11) 2 054 575 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
 (51) **E05F 3/10** (11) 2 054 576 A1
- (73) **DOSATRON INTERNATIONAL**
 (51) **F04B 9/10** (11) 1 971 774 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
 (51) **C07D 213/79** (11) 1 651 607 B1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
 (51) **B02C 23/24** (11) 1 306 134 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
 (51) **B01D 11/04** (11) 2 054 130 A1
 (51) **C07C 213/04** (11) 2 054 371 A1
 (51) **C08C 19/12** (11) 2 054 445 A2
 (51) **C08C 19/14** (11) 2 054 446 A1
 (51) **C08L 23/08** (11) 2 054 470 A1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
 (51) **C09K 11/79** (11) 1 568 753 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
 (51) **B62D 21/15** (11) 1 880 925 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
 (51) **G01D 5/347** (11) 2 056 072 A2
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 359 842 B1
- (71) **Dräger Medical AG & Co. KG**
 (51) **A61B 5/08** (11) 1 759 634 A3
- (73) **Dramlitsch, Thomas**
 (51) **B60R 22/34** (11) 1 778 527 B1
- (71) **DRESSER, INC.**
 (51) **G01F 25/00** (11) 1 821 082 A3
- (71) **Drexel University**
 (51) **A61L 27/14** (11) 2 054 094 A2
- (71) **Drywood Coatings B.V.**
 (51) **C09J 5/00** (11) 2 055 753 A1
- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**
 (51) **A01N 43/90** (11) 2 053 921 A2
 (51) **A61K 47/44** (11) 1 474 174 B1
- (71) **Dublin Institute of Technology**
 (51) **G03H 1/02** (11) 2 054 779 A2
- (71) **Dubois Limited**
 (51) **B65D 41/08** (11) 2 054 313 A1
- (71) **Duizabo, Olivier**
 (51) **H04N 7/16** (11) 2 055 101 A2
- (71) **Duke University**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 054 529 A2
- (71) **Dunn, David**
 (51) **F21V 29/00** (11) 2 054 664 A1
- (73) **DUPONT POLYMER POWDERS SWITZERLAND SARL**
 (51) **C09D 5/03** (11) 1 920 012 B1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
 (51) **B60R 13/04** (11) 2 055 533 A2
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**
 (51) **F16H 59/04** (11) 2 055 995 A1
- (71) **Durferrit GmbH**
 (51) **C23C 8/46** (11) 2 055 801 A1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
 (51) **B01D 29/66** (11) 2 054 134 A1
 (51) **B08B 3/10** (11) 2 054 169 A1
 (51) **B08B 5/00** (11) 2 054 170 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
 (51) **B05B 15/02** (11) 1 671 706 B1
- (71) **Dyax Corporation**
 (51) **C07K 14/81** (11) 2 055 716 A1
- (71) **Dynea OY**
 (51) **C08G 8/04** (11) 2 054 455 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
 (51) **D06P 1/30** (11) 1 527 228 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
 (51) **C09D 5/03** (11) 2 055 749 A2
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
 (51) **F24C 7/08** (11) 2 054 670 A1
 (51) **H05B 3/74** (11) 2 056 649 A2
 (51) **H05B 3/74** (11) 2 056 650 A2
- (71:73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
 (51) **H03K 17/96** (11) 1 586 164 B1
 (51) **H05B 6/06** (11) 2 055 144 A1
- (71:73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) **B41M 3/00** (11) 2 054 233 A1
 (51) **C07C 17/38** (11) 2 054 361 A1
 (51) **C07C 41/09** (11) 1 940 761 B1
 (51) **C08F 220/00** (11) 2 054 452 A2
 (51) **C08G 18/32** (11) 1 937 739 B1
 (51) **C08G 59/14** (11) 2 054 460 A2
 (51) **C08K 3/32** (11) 2 054 467 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) **C12N 15/29** (11) 2 055 779 A2
- (73) **Eads Construcciones Aeronauticas S.A.**
 (51) **B64D 39/00** (11) 1 916 186 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
 (51) **G01C 23/00** (11) 1 154 236 B1
- (71) **East Japan Railway Company**
 (51) **B60W 10/06** (11) 2 055 547 A1
 (51) **B60W 10/06** (11) 2 055 548 A1
- (71:73) **Eastman Kodak Company**
 (51) **B41J 2/03** (11) 2 054 231 A2
 (51) **B41J 2/185** (11) 1 403 071 B1
 (51) **H01L 27/00** (11) 1 473 772 A3
 (51) **H01L 27/148** (11) 1 351 312 A3
- (71) **Eaton Corporation**
 (51) **E05B 47/06** (11) 1 767 732 A3
- (71) **Eazy-Pac Danmark A/S**
 (51) **B65D 83/08** (11) 2 054 319 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
 (51) **B24B 37/04** (11) 2 055 429 A2
 (51) **F04D 19/04** (11) 2 055 960 A2
- (73) **EBI, L.P.**
 (51) **A61F 5/01** (11) 1 792 589 B1

- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 29/06** (11) 1 968 173 A3
- (71) **Echostar Technologies Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 056 227 A2
- (71) **ECIM Technologies B.V.**
(51) **B29C 45/56** (11) 2 054 211 A2
- (71) **Eco Service Office S.r.l.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 054 137 A2
- (71) **Ecoenergetics S.r.l.**
(51) **D21B 1/02** (11) 2 054 547 A1
- (71) **Ecole de Technologie Supérieure**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 056 255 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 056 255 A1
- (73) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) **C12N 7/04** (11) 1 537 206 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 5/029** (11) 2 053 964 A2
- (71) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 055 266 A2
- (71) **Egebjerg International A/S**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 055 183 A2
- (71) **Ehrenleitner, Franz**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 055 447 A1
(51) **B25J 17/02** (11) 2 055 448 A1
- (73) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) **B03C 3/41** (11) 1 691 931 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 054 432 A2
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Nichtmetallische Werkstoffe**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 339 345 B1
- (73) **Eisai Corporation of North America**
(51) **A61K 31/66** (11) 1 458 355 B1
- (71) **Eisemann, Aleksandra**
(51) **A47K 13/06** (11) 2 055 218 A2
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B07C 5/12** (11) 1 754 549 A3
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 0 984 127 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 829 530 A3
- (71) **Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 953 717 A3
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 25/00** (11) 2 055 820 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G02B 6/34** (11) 2 056 141 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 700 414 B1
- (71) **Electro-Optical Sciences, Inc.**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 054 843 A2
- (71) **Eleph'ent Technology SA**
(51) **A61J 15/00** (11) 2 054 009 A2
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 207/34** (11) 1 670 757 B1
- (71) **Elro (Holding) AG**
(51) **A47B 87/00** (11) 2 055 207 A1
- (71) **Elster GmbH**
(51) **F23C 3/00** (11) 2 054 665 A2
- (73) **Embrex, Inc.**
(51) **G01J 5/02** (11) 0 954 745 B1
- (71) **EMC3**
(51) **G01B 7/16** (11) 1 411 320 A3
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F25B 1/00** (11) 2 054 677 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **A01N 43/00** (11) 2 053 918 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 890 016 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 2 054 591 A1
- (71) **Emmellen Biotech Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 055 379 A1
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 055 742 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 055 743 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G08C 19/02** (11) 1 966 777 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 2 054 702 A1
- (71) **Enel Produzione S.p.A.**
(51) **C07D 317/36** (11) 2 055 699 A1
- (71) **Enerday GmbH**
(51) **B01J 12/00** (11) 2 054 147 A1
- (71) **Enerpulse, Inc.**
(51) **F02P 13/00** (11) 2 054 617 A2
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C01B 37/00** (11) 2 054 344 A2
- (71) **EnOcean GmbH**
(51) **H01L 41/113** (11) 2 054 954 A1
- (71) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 055 768 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) **H01L 41/083** (11) 2 054 951 A1
(51) **H01L 41/107** (11) 2 054 952 A1
(51) **H01L 41/107** (11) 2 054 953 A1
- (71) **EPIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 053 968 A2
- (71) **EPODPAK International, Inc.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 054 318 A2
- (71) **Epsilon Kran GmbH**
(51) **B66C 23/80** (11) 2 055 664 A1
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 056 287 A2
- (73) **EQUIPOS NUCLEARES, S.A.**
(51) **G21C 19/07** (11) 1 260 990 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 356 314 B1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 054 659 A2
- (71) **Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 054 510 A2
- (71) **Essentys AB**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 054 072 A1
- (71) **Esser -Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 53/52** (11) 2 054 332 A1
- (73) **Etablissements CAILLAU**
(51) **B25B 7/12** (11) 1 280 632 B1
- (71) **Etablissements René Bosmy Société Normande de Clotures**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 055 866 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 022 406 A3
(51) **A61B 10/02** (11) 2 022 407 A3
(51) **A61B 17/10** (11) 2 055 245 A2
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 055 241 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 1 859 746 B1
(51) **A61B 17/128** (11) 1 764 044 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 1 839 597 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 1 839 598 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 1 552 794 B1
(51) **A61F 5/00** (11) 1 574 189 B1
- (73) **ETHICON INC.**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 874 363 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 530 443 B1
- (73) **EURATOM**
(51) **G21C 3/62** (11) 1 482 517 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 648 878 B1
- (73) **Eurocoating S.p.a.**
(51) **A61L 27/12** (11) 1 038 539 B1
- (71) **EUROKERA**
(51) **C03B 23/025** (11) 2 054 352 A1
- (71) **Eurokeyton, S.A.**
(51) **A61H 15/00** (11) 2 055 289 A1
- (73) **Europlast-Nycast GmbH**
(51) **F16H 55/48** (11) 1 884 687 B1
- (71) **Eutelsat**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 055 633 A1
- (73) **EVAC GmbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 868 946 B1
- (71) **Evanston Northwestern Healthcare**
(51) **G01J 1/42** (11) 2 054 706 A2
- (73) **Evergreen Packaging International B.V.**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 091 851 B1
- (73) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 029 367 B1
- (71) **EVERSPRING INDUSTRY CO. LTD.**
(51) **G08B 13/22** (11) 2 056 269 A1
- (71) **Evolutionary Genomics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 947 201 A3
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A61Q 3/02** (11) 1 961 449 A3
(51) **B32B 7/12** (11) 2 054 222 A1
(51) **B32B 7/12** (11) 2 054 223 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 054 343 A1
(51) **C01G 23/00** (11) 1 572 591 B1
(51) **C07C 7/20** (11) 2 055 691 A1
(51) **C07C 69/28** (11) 1 451 139 B1
(51) **C07C 319/14** (11) 2 054 382 A1
(51) **C08J 3/14** (11) 2 054 463 A1
(51) **C09D 7/12** (11) 1 539 890 B1
(51) **C09K 3/18** (11) 2 054 483 A1
(51) **C12P 13/08** (11) 2 055 785 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 055 145 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 899 394 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C07C 67/20** (11) 2 054 369 A1
(51) **C07C 67/20** (11) 2 054 370 A1
(51) **C07C 231/06** (11) 2 054 376 A1
(51) **C07C 253/00** (11) 2 054 378 A1
(51) **C07D 305/06** (11) 2 054 399 A1
(51) **C08F 220/14** (11) 2 054 453 A1

- (73) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 594 458 B1
- (71) **EXA CORPORATION**
(51) **G06G 7/48** (11) 2 054 833 A2
- (71) **EXACTECH, INC.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 053 992 A2
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 054 161 A1
- (71) **Exel Oyj**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 055 465 A1
- (71) **Extrude Hone Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 054 924 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B01J 29/70** (11) 2 054 154 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 054 141 A2
(51) **C10G 31/00** (11) 2 054 489 A2
(51) **C10G 33/06** (11) 1 601 750 B1
(51) **C10G 75/04** (11) 2 054 490 A2
- (73) **F B R - Elpo - Societa'Per Azioni**
(51) **B65B 55/02** (11) 1 868 897 B1
- (71) **F. Fabbri Accessori S.r.l.**
(51) **B62J 25/00** (11) 2 055 622 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 054 086 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 054 109 A1
(51) **A61P 29/00** (11) 1 414 525 B1
(51) **B31D 1/02** (11) 2 055 472 A1
(51) **C07C 29/145** (11) 2 054 363 A1
(51) **C07C 233/25** (11) 1 511 718 B1
(51) **C07D 211/58** (11) 2 054 385 A2
(51) **C07D 495/04** (11) 1 828 199 B1
(51) **C07H 19/06** (11) 1 572 711 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 831 695 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 1 498 734 B1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 911 394 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 054 085 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 2 054 155 A2
(51) **B01L 3/14** (11) 2 055 385 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 1 945 635 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 054 720 A1
- (71) **Faber-Castell AG**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 055 733 A1
- (71) **Fachhochschule Bonn-rhein-sieg**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 054 193 A1
- (73) **Fachhochschule Nordhausen**
(51) **E03C 1/05** (11) 1 969 191 B1
- (71) **Facton GmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 056 240 A1
- (71) **FagorBrandt SAS**
(51) **D06F 58/22** (11) 2 055 825 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) **B23H 1/02** (11) 1 537 934 A3
(51) **B25J 9/00** (11) 1 413 404 A3
(51) **G05B 19/404** (11) 1 821 168 A3
- (73) **FARCHEMIA S.r.l.**
(51) **C07D 223/22** (11) 1 828 139 B1
- (71) **FATA S.p.A.**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 878 673 A3
(51) **B65G 1/04** (11) 1 925 571 A3
- (71;73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 663 733 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 054 289 A1
- (73) **FCI**
(51) **H05K 1/14** (11) 1 813 001 B1
- (71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 054 639 A1
- (73) **FELLA-Werke GmbH**
(51) **A01D 78/10** (11) 1 917 848 B1
- (71) **Fenotec GmbH**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 054 206 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 29/58** (11) 2 055 660 A1
- (73) **FERRARI COSTRUZIONI MECCANICHE DI FERRARI FRANCESCO E DARIO & C. S.N.C.**
(51) **A01C 11/00** (11) 1 569 507 B1
- (71) **Ferremi Rodolfo S.p.A.**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 950 366 A3
- (73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 973 907 B1
- (71) **Fertinagro Nutrientes, S.L.**
(51) **C04B 18/02** (11) 2 055 684 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 15/28** (11) 1 752 665 B1
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) **B60C 7/22** (11) 1 720 719 B1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60R 7/06** (11) 2 055 532 A1
(51) **F02D 41/18** (11) 2 055 918 A1
- (71) **FIMCIM S.r.l.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 056 006 A2
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08F 4/44** (11) 2 054 449 A2
- (73) **Finnatec Prozessanlagen GmbH**
(51) **A23L 3/20** (11) 1 415 551 B1
- (71) **Fire & Security Hardware Pty Ltd**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 054 570 A1
- (71) **FIRMA F. ATHMER**
(51) **E06B 7/16** (11) 1 748 141 A3
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 924 156 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 054 656 A1
- (71) **FJ Composite Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 056 344 A1
- (71) **Flam, Mirko**
(51) **B23B 29/24** (11) 1 837 106 A3
- (71) **Flash Widgets L.L.C.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 054 813 A2
- (71) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG.**
(51) **B65H 75/28** (11) 2 055 661 A2
- (73) **Flexngate Automotive Iberica, S.A.**
(51) **B60R 7/06** (11) 1 737 702 B1
- (71) **Flow Meter S.p.a.**
(51) **A61M 16/20** (11) 2 055 341 A1
- (71) **Fluid Incorporated**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 972 374 A3
- (71) **Fluid Management Systems, Inc.**
(51) **B65D 51/00** (11) 2 054 314 A2
- (71) **Fluorinex Active Ltd.**
(51) **A61K 8/22** (11) 2 054 011 A1
- (73) **Fontaine International Europe Limited**
(51) **B62D 53/08** (11) 1 717 134 B1
- (71) **Foody, Patrick Sr.**
(51) **B65G 53/30** (11) 2 054 331 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 055 364 A2
(51) **F16B 19/10** (11) 2 054 638 A1
(51) **F16H 3/093** (11) 2 055 989 A1
(51) **G01D 7/00** (11) 2 056 073 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 054 965 A1
- (71) **Foremost B.V.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 053 947 A1
- (71) **FormFactor, Inc.**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 054 731 A2
- (71) **Foroni, Ida**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 054 309 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **B01J 19/28** (11) 2 055 376 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 054 717 A2
(51) **G01S 15/89** (11) 2 056 124 A1
- (71) **Forster Rohr- & Profilttechnik AG**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 681 430 A3
- (73) **FOSS Analytical A/S**
(51) **G01N 21/27** (11) 1 508 031 B1
- (71) **Fournier, Thierry**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 056 418 A2
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 056 018 A1
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 056 398 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 056 196 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 056 527 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 055 082 A1
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 056 257 A1
- (73) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) **F16L 9/12** (11) 1 536 171 B1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23P 11/02** (11) 2 036 658 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 054 964 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B05D 7/24** (11) 2 054 166 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 055 782 A1
(51) **G01L 27/00** (11) 1 397 656 B1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 054 853 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **C25D 3/06** (11) 2 054 539 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 054 736 A2
(51) **G02B 26/08** (11) 2 054 750 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 054 884 A2
- (71) **Freelight ApS**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 055 849 A1
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 069 A2
- (71) **Frener & Reifer Metallbau GmbH**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 582 643 A3
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 448 399 B2
- (73) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 0 962 228 B1

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) **A61M 1/14** (11) 2 054 104 A2
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(51) **A61M 1/16** (11) 2 054 105 A1
- (71) Frey, Inge
(51) **E06B 1/70** (11) 2 055 882 A2
- (71) Friatec Aktiengesellschaft
(51) **F16K 1/16** (11) 2 054 649 A1
- (71) Frigstad Engineering Inc
(51) **B63B 35/44** (11) 2 054 294 A1
- (71) Fuelcell Energy, Inc.
(51) **H01M 8/00** (11) 2 054 962 A2
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd.
(51) **B62D 1/181** (11) 2 055 611 A1
(51) **B62D 1/184** (11) 2 055 612 A2
- (71) Fuji Seal International, Inc.
(51) **B31B 1/84** (11) 2 055 470 A1
- (71) Fuji System Machines Co., Ltd.
(51) **G06T 1/20** (11) 2 056 251 A1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **H04N 1/62** (11) 2 023 603 A3
- (71) Fujifilm Corporation
(51) **B41M 5/52** (11) 2 055 496 A2
(51) **B41M 5/52** (11) 2 055 498 A1
(51) **C04B 35/622** (11) 2 055 688 A2
(51) **C08G 18/67** (11) 2 052 855 A3
(51) **C08L 101/00** (11) 2 055 746 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 054 479 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 055 751 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 055 752 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 056 584 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 056 585 A2
- (71) FUJIFILM Corporation
(51) **B05C 5/02** (11) 2 052 787 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 2 055 476 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 1 955 849 A3
(51) **B41M 5/52** (11) 2 055 497 A2
(51) **C08K 5/41** (11) 2 055 734 A2
(51) **C09K 11/59** (11) 1 702 970 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 056 133 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 580 595 A3
(51) **G03F 7/00** (11) 2 042 921 A3
(51) **G03F 7/028** (11) 1 507 170 A3
(51) **G03F 7/039** (11) 1 906 246 A3
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 881 494 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 056 372 A2
- (73) Fujikoki Corporation
(51) **F25B 41/06** (11) 1 376 034 B1
- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD.
(51) **C09D 175/04** (11) 1 958 995 A3
- (71) Fujikura, Ltd.
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 366 A1
- (71) Fujinon Corporation
(51) **A61B 1/04** (11) 1 800 595 A3
(51) **G02B 13/04** (11) 2 056 151 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 1 708 019 A3
- (71) Fujitsu Limited
(51) **C01B 31/02** (11) 2 055 672 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 056 181 A2
(51) **G10L 19/14** (11) 2 056 293 A2
(51) **H04B 10/158** (11) 2 056 493 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 543 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 545 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 056 636 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 056 638 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G01J 11/00** (11) 1 972 912 A3
(51) **G06F 1/20** (11) 1 574 933 B1
- (51) **G06F 12/08** (11) 1 684 181 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 2 056 204 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 873 928 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 564 940 B1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **G11B 5/596** (11) 2 056 297 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 056 632 A2
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited
(51) **G11C 7/08** (11) 2 056 300 A2
- (71;73) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) **G06F 1/20** (11) 1 873 613 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 056 183 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 056 201 A2
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **B41J 13/076** (11) 1 757 459 A3
(51) **G01S 1/22** (11) 1 742 077 B1
(51) **G11B 7/22** (11) 1 887 574 A3
(51) **H02M 1/32** (11) 2 056 433 A2
(51) **H03G 3/34** (11) 1 845 614 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 868 380 B1
- (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP
(51) **C07C 45/64** (11) 2 054 365 A2
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) **G02B 6/036** (11) 2 056 139 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 056 148 A2
- (73) G and G NöVENYVEDELMÍ ES KERESKE-DELMÍ
(51) **E01H 11/00** (11) 1 521 885 B1
- (71) G. Participations
(51) **E04G 1/15** (11) 2 055 863 A1
- (71) GAM Holding GmbH
(51) **F24D 11/00** (11) 2 056 026 A2
- (71) Gambro Lundia AB
(51) **A61M 1/36** (11) 2 055 331 A2
- (71) Gampert, Peter
(51) **A61C 8/00** (11) 1 913 895 A3
- (73) Gangotree Resource Developers PVT. Ltd.
(51) **C12P 5/00** (11) 1 929 023 B1
- (71) Gas Technologies LLC
(51) **C07C 27/26** (11) 2 054 362 A2
- (73) GAUKROGER, Anthony Richard
(51) **C08J 3/22** (11) 1 421 136 B1
- (71) GB Environmental Limited
(51) **A61L 2/00** (11) 2 055 317 A2
- (73) GCT Semiconductor, Inc.
(51) **H03G 1/00** (11) 1 374 396 B1
- (73) GE HEALTHCARE AS
(51) **A61K 9/127** (11) 1 385 480 B1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp.
(51) **G01N 35/00** (11) 2 056 113 A2
- (71) GE Inspection Technologies GmbH
(51) **G01N 29/11** (11) 2 054 718 A1
- (73) GEBERIT TECHNIK AG
(51) **E03C 1/122** (11) 1 882 786 B1
(51) **E03D 1/14** (11) 1 672 130 B1
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
(51) **A61C 3/02** (11) 1 987 798 A3
- (73) GEBR. WILLACH GmbH
(51) **E05B 65/08** (11) 1 867 813 B1
- (71) Gemalto Oy
(51) **B42D 15/00** (11) 2 054 240 A2
- (71;73) Gemalto SA
(51) **G06K 19/077** (11) 1 080 446 B1
- (51) **H04Q 7/32** (11) 2 055 125 A1
- (71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) **G01F 1/66** (11) 1 760 436 A3
- (71) Genencor International, Inc.
(51) **C12N 9/00** (11) 2 055 773 A1
- (73) Genentech, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 443 961 B1
- (71) General Electric Company
(51) **D06F 33/02** (11) 2 055 821 A2
(51) **F03D 7/00** (11) 2 055 940 A2
(51) **F04D 27/02** (11) 2 055 961 A1
(51) **G01G 19/56** (11) 2 056 078 A2
(51) **G01G 19/56** (11) 2 056 079 A2
(51) **G01N 27/90** (11) 2 056 102 A2
(51) **G01N 27/90** (11) 2 056 103 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 056 210 A2
(51) **H01G 9/00** (11) 2 056 310 A1
(51) **H01H 9/54** (11) 2 056 315 A2
(51) **H01H 59/00** (11) 2 056 325 A2
(51) **H02J 3/24** (11) 2 056 421 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 056 424 A2
(51) **H02M 7/00** (11) 2 056 441 A1
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **B23K 1/005** (11) 1 902 806 A3
(51) **B23K 35/30** (11) 2 055 424 A2
(51) **C08F 246/00** (11) 1 589 049 A3
(51) **C08J 5/18** (11) 2 025 701 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 1 637 696 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 930 546 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 1 914 385 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 1 918 520 A3
(51) **F16J 15/34** (11) 2 056 004 A1
(51) **G01N 17/04** (11) 1 957 957 B1
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) **F16H 3/62** (11) 1 411 269 A3
- (71) Generics (UK) Limited
(51) **C07C 215/64** (11) 2 054 374 A1
(51) **C07C 227/06** (11) 2 054 375 A2
- (71) Genesis Microchip, Inc.
(51) **H04N 7/167** (11) 1 990 999 A3
- (73) Genial Genetic Solutions Limited
(51) **B01L 9/00** (11) 1 633 483 B1
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 017 356 A3
- (73) GEORGIA STATE UNIVERSITY
(51) **A61K 31/155** (11) 1 561 463 B1
- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc.
(51) **C12N 9/64** (11) 2 054 514 A2
- (71) Georgia Tech Research Corporation
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 054 941 A2
- (71) Gerdes OHG
(51) **H01R 4/64** (11) 2 056 405 A2
- (71) Gestamp HardTech AB
(51) **B60D 1/56** (11) 2 054 246 A1
(51) **B60R 19/02** (11) 2 054 272 A1
- (71) GFM GmbH
(51) **B26D 7/18** (11) 2 055 451 A1
- (71) Ghost Telecom Limited
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 065 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 066 A2
- (71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **G06F 11/14** (11) 1 308 842 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 2 056 207 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 056 260 A2
(51) **H01L 23/58** (11) 2 056 346 A2

- (71) Gillespie, Michael Raymond
(51) *F03B 17/04* (11) 2 054 618 A1
- (71) Givaudan SA
(51) *A23L 1/22* (11) 2 055 196 A1
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(51) *A61L 24/02* (11) 1 962 916 B1
- (71) Glaxo Group Limited
(51) *A61K 31/403* (11) 2 054 054 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 036 902 A3
(51) *C07K 7/02* (11) 2 055 712 A1
- (73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) *C07D 409/04* (11) 1 720 864 B1
- (71) G-LEC Europe GmbH
(51) *F21S 4/00* (11) 2 056 015 A1
- (71) Global Medisafe Holdings Limited
(51) *A61M 5/32* (11) 2 054 113 A1
- (71) Global Valve Technology Limited
(51) *F16K 15/03* (11) 2 054 651 A1
- (71) Glumetrics, Inc.
(51) *C09B 57/00* (11) 2 054 476 A2
- (73) GlycoMimetics, Inc.
(51) *G01N 33/574* (11) 1 410 022 B1
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) *A44B 11/25* (11) 1 891 870 B1
(51) *B60K 1/02* (11) 2 055 518 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 055 523 A2
(51) *B60N 2/14* (11) 1 873 003 A3
(51) *B60N 2/30* (11) 1 967 411 A3
(51) *B60R 21/231* (11) 1 864 870 A3
(51) *B60R 25/04* (11) 1 977 939 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 549 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 550 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 551 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 552 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 553 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 554 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 555 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 556 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 557 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 558 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 559 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 560 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 561 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 562 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 563 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 564 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 565 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 566 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 567 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 568 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 569 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 570 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 571 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 572 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 573 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 574 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 575 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 576 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 577 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 578 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 579 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 580 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 581 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 582 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 583 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 584 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 585 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 586 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 587 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 588 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 589 A2
- (51) *B60W 20/00* (11) 2 055 590 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 591 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 592 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 593 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 594 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 595 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 596 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 597 A2
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 598 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 602 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 603 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 604 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 605 A2
(51) *B60W 30/20* (11) 2 055 606 A2
(51) *B60W 50/02* (11) 2 055 607 A2
(51) *B60W 50/02* (11) 2 055 608 A2
(51) *E05B 17/00* (11) 2 055 869 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 055 875 A1
(51) *F02M 59/42* (11) 2 055 933 A2
(51) *F16H 59/10* (11) 2 055 996 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 2 055 997 A2
(51) *F16H 61/02* (11) 2 055 998 A2
(51) *F16H 61/04* (11) 2 055 999 A2
(51) *F16H 61/04* (11) 2 056 000 A2
(51) *F16H 61/06* (11) 2 056 001 A2
(51) *F16H 61/06* (11) 2 056 002 A2
(51) *H01M 10/44* (11) 2 056 391 A1
- (73) GNSS Technologies Inc.
(51) *G01S 1/22* (11) 1 742 077 B1
- (71) Gomecsys B.V.
(51) *B60K 6/10* (11) 2 055 519 A1
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd.
(51) *B64C 13/34* (11) 1 955 947 A3
- (73) Goodwell International Limited
(51) *A63C 9/00* (11) 1 464 367 B1
- (71) Google Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 983 448 A3
- (71) Google, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 2 054 796 A2
(51) *G06F 7/02* (11) 2 054 797 A2
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(51) *B29C 65/08* (11) 2 054 215 A1
- (71) Goss Graphic Systems, Inc.
(51) *B41F 33/00* (11) 1 712 361 A3
- (71) Goss International Americas, Inc.
(51) *B42B 2/02* (11) 2 054 238 A2
(51) *B65H 31/30* (11) 2 054 333 A2
- (71;73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
(51) *A44B 18/00* (11) 1 729 608 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 054 271 A1
- (71) Gracel Display Inc.
(51) *C07F 15/00* (11) 2 055 709 A2
(51) *C07F 15/00* (11) 2 055 710 A1
- (71) Graftys
(51) *A61L 24/00* (11) 2 054 090 A1
- (71) Grass GmbH & Co. KG
(51) *E05D 3/06* (11) 2 054 574 A1
- (71) Greater Glasgow Health Board
(51) *A61B 5/055* (11) 2 053 967 A1
- (71) Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai
(51) *H04L 12/46* (11) 2 056 534 A1
- (73) Grentner, Bernhard
(51) *B65D 88/52* (11) 1 690 810 B1
- (73) Groz-Beckert KG
(51) *D03C 9/06* (11) 1 576 218 B1
- (71) Grundfos Management A/S
(51) *H02K 49/10* (11) 2 056 432 A1
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A.
(51) *A47J 31/44* (11) 2 055 215 A1
- (71) Guala Closures S.p.A.
(51) *B65D 49/04* (11) 2 055 646 A1
- (71) Guardian Industries Corp.
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 054 940 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 054 943 A2
- (71) GUERINEAU, Stéphane
(51) *B05B 3/04* (11) 2 054 159 A2
- (71) Gumlink A/S
(51) *A23L 1/00* (11) 2 053 929 A1
- (71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE
(51) *B60J 10/08* (11) 1 985 485 A3
- (71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG
(51) *H01L 31/042* (11) 2 056 357 A2
- (71) h & m gutberlet gmbh
(51) *B08B 7/00* (11) 2 055 396 A2
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG
(51) *D04B 35/10* (11) 2 055 819 A1
- (71) H.C. Starck GmbH
(51) *B22F 1/00* (11) 2 055 412 A2
(51) *C01G 25/00* (11) 2 054 345 A1
(51) *H01G 9/048* (11) 2 054 901 A1
- (71) H.C. Starck Inc.
(51) *B22F 1/00* (11) 2 055 412 A2
- (71) H2gen Innovations Inc.
(51) *B01D 5/00* (11) 2 054 129 A2
- (73) Habasit AG
(51) *B65G 17/08* (11) 1 377 408 B1
- (71) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd.
(51) *G06F 12/02* (11) 2 056 203 A1
- (71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 10/22* (11) 2 055 890 A1
(51) *E21B 43/267* (11) 1 326 003 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *H04B 10/12* (11) 2 056 492 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *A61B 10/00* (11) 1 369 086 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 223 549 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *H02P 25/02* (11) 2 056 445 A2
- (73) Hammarplast Medical AB
(51) *A61J 1/00* (11) 1 605 889 B1
- (73) Hanaro Telecom, Inc.
(51) *H04L 1/18* (11) 1 700 414 B1
- (71) Hanita Coatings R.C.A. Ltd
(51) *G09F 7/04* (11) 1 857 993 A3
- (71) Hankook Tire Co., Ltd.
(51) *B29D 30/18* (11) 2 055 467 A1
- (73) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) *A61G 13/04* (11) 1 757 259 B1
- (71) HannStar Display Corp.
(51) *G06F 3/044* (11) 2 056 187 A2
- (71) Hans Brantner & Sohn Fahrzeugbaugesellschaft m.b.H
(51) *B60P 1/34* (11) 2 055 526 A1
- (71) Hansgrohe AG
(51) *E03C 1/04* (11) 1 947 251 A3
- (73) Hardy & Greys Ltd
(51) *A01K 77/00* (11) 1 915 052 B1

- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 879 180 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 056 295 A2
(51) *H02M 3/00* (11) 2 056 434 A1
(51) *H02M 3/00* (11) 2 056 435 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *H01Q 1/08* (11) 2 054 968 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 056 519 A1
- (73) **Harry's France**
(51) *A21D 15/00* (11) 1 946 640 B1
- (71) **Hashimoto, Koji**
(51) *C25B 11/04* (11) 2 055 806 A1
(51) *C25B 11/16* (11) 2 055 807 A1
(51) *C25B 11/16* (11) 2 055 808 A1
- (71) **Hasic, Enver**
(51) *F16D 25/00* (11) 1 724 485 A3
- (71) **Hatten, Paul Robert**
(51) *E03F 9/00* (11) 2 054 559 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/18* (11) 1 732 408 B1
- (73) **Haver & Boecker oHG**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 696 223 B1
- (73) **Hawker Energy Products**
(51) *H01M 2/26* (11) 1 610 402 B1
- (73) **HAYDALE LIMITED**
(51) *C08L 19/00* (11) 1 678 251 B1
- (71) **Health Robotics S.r.l.**
(51) *B01F 9/00* (11) 2 054 145 A2
- (71) **Heating World Group Limited**
(51) *F24H 8/00* (11) 1 707 896 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 23/04* (11) 2 055 480 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 33/02* (11) 2 055 483 A1
- (71) **Heitzler, Karl**
(51) *E02F 3/76* (11) 2 054 554 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *G01C 3/08* (11) 1 417 454 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) *G02B 7/02* (11) 1 657 577 B1
(51) *H01L 31/00* (11) 1 556 900 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/22* (11) 1 658 234 B1
(51) *A61K 8/33* (11) 2 054 012 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 054 013 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 054 014 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 054 015 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 054 016 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 054 018 A1
(51) *A61K 8/46* (11) 2 054 020 A1
(51) *A61K 8/64* (11) 2 054 021 A2
(51) *A61K 8/81* (11) 2 054 022 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 054 023 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 054 024 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 054 025 A2
(51) *A61K 8/97* (11) 2 054 026 A1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 054 027 A2
(51) *A61Q 5/06* (11) 2 054 123 A1
(51) *A61Q 5/12* (11) 2 054 124 A1
(51) *C09J 123/00* (11) 2 054 482 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 2 054 495 A1
(51) *C12N 9/42* (11) 0 827 534 B2
(51) *C12N 9/54* (11) 2 054 513 A1
- (71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG**
(51) *G02B 27/09* (11) 2 054 751 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61L 27/16* (11) 2 055 324 A2
- (71) **Heraeus, Inc.**
(51) *C22B 11/02* (11) 2 055 793 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *C08G 73/02* (11) 2 054 461 A2
- (71) **Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren**
(51) *B42F 7/10* (11) 1 902 856 A3
- (71) **Hermann Peters GmbH & Co.**
(51) *F16D 65/09* (11) 1 835 196 A3
- (71) **Herzog GmbH + Co. KG**
(51) *E04H 15/08* (11) 1 892 357 A3
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *B42C 11/02* (11) 1 355 790 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 333 070 B3
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) *G11B 23/28* (11) 1 361 576 A3
(51) *G11B 23/28* (11) 1 363 290 A3
- (71) **Hewlett-packard Development Company, L. P.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 056 199 A2
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41M 5/30* (11) 2 054 234 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 073 A1
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 403 091 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 054 478 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 432 209 B1
(51) *H05B 33/26* (11) 1 917 841 B1
- (73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) *G09F 13/04* (11) 1 834 317 B1
- (73) **Hexagon Metrology GmbH**
(51) *G01B 7/012* (11) 1 669 713 B1
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) *B32B 5/26* (11) 2 054 221 A2
- (71) **High Tech Computer Corp. (HTC)**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 056 657 A1
- (71) **Hightech Engineering S.r.l.**
(51) *B62J 25/00* (11) 2 055 622 A2
- (71) **Highyag Lasertechnologie GmbH**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 056 144 A1
- (71) **Hildebrandt, James G.**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 055 138 A1
- (71) **Hilliard, Jack Keith**
(51) *A61C 7/08* (11) 2 053 984 A1
- (71) **HILL-ROM INDUSTRIES S.A.**
(51) *A47C 27/08* (11) 2 055 210 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/012* (11) 2 055 286 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *F16B 25/00* (11) 2 055 968 A2
(51) *F16B 25/00* (11) 2 055 969 A2
(51) *F16B 33/06* (11) 2 055 970 A2
(51) *F16B 37/08* (11) 1 201 943 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01R 12/04* (11) 1 930 983 A3
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) *H04N 5/50* (11) 2 055 097 A1
- (71) **Hisense Beijing Electric Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 056 284 A1
- (71) **Hisense Electric Co., Ltd**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 056 284 A1
- (71) **Hisense Group Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 056 284 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 055 747 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *C09J 9/02* (11) 2 055 757 A1
(51) *H01R 11/01* (11) 2 056 406 A1
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) *G02B 6/34* (11) 2 056 142 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *F16H 47/02* (11) 2 055 992 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *F16H 61/40* (11) 1 361 378 B1
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/02* (11) 1 498 734 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 992 952 A3
(51) *H01J 37/20* (11) 2 056 332 A1
- (73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 708 378 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 987 909 A3
(51) *B23K 20/12* (11) 2 055 421 A1
(51) *B60G 17/044* (11) 2 055 510 A2
(51) *B60W 30/04* (11) 2 055 600 A2
(51) *F02M 55/00* (11) 2 055 929 A2
(51) *F02M 59/10* (11) 2 055 931 A1
(51) *F02M 59/48* (11) 2 055 934 A2
(51) *G01F 1/684* (11) 2 056 076 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 548 563 B1
(51) *G11B 7/005* (11) 2 040 255 A3
(51) *H01L 21/48* (11) 1 443 546 A3
(51) *H01L 21/48* (11) 2 056 342 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 2 056 517 A2
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) *C08G 63/78* (11) 2 055 730 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 055 788 A1
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 053 414 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 055 547 A1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 055 548 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 056 200 A1
(51) *G06K 9/20* (11) 2 056 236 A2
(51) *H01J 37/28* (11) 0 918 350 B1
(51) *H01S 5/347* (11) 1 760 850 A3
(51) *H02M 1/00* (11) 1 619 782 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 1 895 700 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *H02P 21/14* (11) 1 753 125 A3
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07D 7/00* (11) 2 000 989 A3
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 055 704 A1
- (71) **Hoerbigler Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) *B60N 2/44* (11) 1 559 611 A3
- (71) **Hoerbigler Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) *F16J 15/26* (11) 2 056 003 A1

- (71) Hofer, Erich
(51) **F23B 30/10** (11) 2 056 021 A2
(51) **F24H 1/44** (11) 2 056 035 A1
- (71) Hohlwein, Jörg
(51) **F24D 3/14** (11) 2 056 024 A1
- (71) Hollister Incorporated
(51) **A61M 3/02** (11) 2 044 966 A3
- (71) Holsten-Brauerei AG
(51) **B65D 71/20** (11) 2 055 648 A1
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B27C 9/04** (11) 2 055 454 A1
- (71) Hon Hai Precision Co., Ltd
(51) **H01G 9/058** (11) 2 056 312 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **H01M 8/02** (11) 2 056 383 A1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **A61H 3/00** (11) 2 055 287 A1
(51) **A61H 3/00** (11) 2 055 288 A1
(51) **B05B 15/12** (11) 2 055 393 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 055 599 A1
(51) **B62J 1/12** (11) 2 055 617 A1
(51) **B62J 17/06** (11) 2 055 621 A1
(51) **F01N 1/08** (11) 2 055 908 A2
(51) **F01P 3/04** (11) 1 905 975 B1
(51) **F02B 61/02** (11) 2 055 913 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 2 055 915 A1
(51) **F02D 41/10** (11) 2 055 917 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 055 977 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 056 375 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 056 387 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 056 422 A1
(51) **H02P 9/30** (11) 2 056 444 A2
(51) **H02P 21/00** (11) 1 981 162 A3
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60K 28/14** (11) 1 695 858 B1
(51) **B62J 15/00** (11) 2 055 618 A1
(51) **B62J 17/04** (11) 2 055 619 A1
(51) **B62J 17/04** (11) 2 055 620 A1
(51) **B63H 20/34** (11) 1 917 183 B1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 055 985 A1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **G06K 9/00** (11) 2 056 235 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B60S 1/46** (11) 2 054 278 A1
(51) **B64D 13/04** (11) 1 945 507 B1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 055 669 A2
(51) **D01F 6/04** (11) 2 054 541 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 055 894 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 2 055 895 A2
(51) **F02P 3/09** (11) 2 055 938 A1
(51) **F16D 9/06** (11) 2 055 973 A2
(51) **F16D 65/12** (11) 1 816 369 B1
(51) **F41G 7/30** (11) 2 056 059 A1
(51) **G01P 15/08** (11) 1 419 396 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 056 218 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 970 844 A3
(51) **G08G 5/04** (11) 2 056 273 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 2 056 382 A2
(51) **H02K 49/10** (11) 2 054 996 A2
(51) **H04L 12/437** (11) 2 056 533 A1
- (71) Hopkins, Jason Andrew
(51) **H01L 35/00** (11) 2 054 950 A1
- (71;73) HOSIDEN CORPORATION
(51) **G01G 23/01** (11) 2 056 080 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 1 574 886 B1
(51) **H01R 12/16** (11) 1 930 984 A3
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
(51) **H03M 1/06** (11) 2 056 460 A1
- (71) Hough Ear Institute
(51) **A61K 31/13** (11) 2 054 047 A2
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **B63G 8/38** (11) 1 897 800 B1
- (71) Hrovath, Josef
(51) **E04F 15/024** (11) 1 840 296 A3
- (71) HTC Corporation
(51) **G06T 5/00** (11) 2 056 254 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G10L 19/00** (11) 2 056 291 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 056 292 A2
(51) **H04B 1/74** (11) 1 708 379 B1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 056 504 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 056 520 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 056 521 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 056 523 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 056 524 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 056 525 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 056 526 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 056 531 A1
(51) **H04L 12/50** (11) 2 056 536 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 2 056 537 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 440 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 538 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 539 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 540 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 555 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 556 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 557 A1
(51) **H04L 29/10** (11) 2 056 573 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 056 612 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 056 618 A1
(51) **H04W 8/28** (11) 1 855 490 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 768 426 B1
- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H.
(51) **H01L 51/54** (11) 2 056 373 A1
- (71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **E05B 65/20** (11) 2 054 572 A1
- (71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG
(51) **B27M 3/04** (11) 2 055 455 A1
- (73) Humboldt-Universität zu Berlin
(51) **H01M 8/16** (11) 1 787 350 B1
- (71) Hundegger, Hans
(51) **E04C 2/12** (11) 2 055 851 A2
- (73) Hundertmarck, Günter
(51) **A43D 1/02** (11) 1 810 585 B1
- (71) Husky Injection Molding Systems Ltd.
(51) **B22D 17/20** (11) 2 054 181 A1
(51) **B22D 17/30** (11) 2 054 182 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B22D 17/20** (11) 2 054 180 A1
(51) **B22D 17/32** (11) 2 054 183 A1
(51) **B22D 17/32** (11) 2 054 184 A1
(51) **B22D 17/32** (11) 2 054 185 A1
(51) **B29C 45/17** (11) 2 054 210 A1
(51) **B29C 45/76** (11) 2 054 212 A1
- (71) Hutchinson, Kevin
(51) **H04L 29/08** (11) 2 056 571 A2
- (71) Hwang, Bo-Yeoun
(51) **A43B 3/00** (11) 2 053 936 A1
- (71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC.
(51) **B66C 13/02** (11) 2 054 335 A1
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(51) **C25D 11/04** (11) 2 055 809 A2
(51) **F24J 2/48** (11) 2 054 676 A1
- (71) Hydrometer GmbH
(51) **G01F 1/66** (11) 1 777 502 A3
- (71) Hydropath Holdings Limited
(51) **C02F 1/48** (11) 2 054 347 A1
- (71) Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft
(51) **E03F 3/04** (11) 2 054 558 A1
- (71) Hyperthermics Holding AS
(51) **C02F 3/34** (11) 2 054 351 A2
- (71) I.E. Manufacturing LLC
(51) **G02C 7/02** (11) 2 054 754 A2
- (71) Iarp S.r.l.
(51) **G07F 11/24** (11) 1 975 892 A3
- (71) IBA Hartmann GmbH & Co. KG
(51) **B42F 13/00** (11) 2 055 502 A1
- (71) Ibalance Medical, Inc.
(51) **A61B 17/58** (11) 2 053 979 A2
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) **H05K 3/46** (11) 1 903 842 A3
- (71) iCad, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 835 428 A3
- (71) Iceutica Pty Ltd.
(51) **A61K 9/51** (11) 2 054 042 A1
- (71) Icom Incorporated
(51) **H03C 1/06** (11) 2 056 447 A2
(51) **H03F 1/22** (11) 2 056 448 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 2 056 484 A2
- (73) Iconorm GmbH
(51) **E04C 2/288** (11) 1 959 069 B1
- (71) ICOPAL A/S
(51) **E04D 7/00** (11) 2 055 857 A1
- (71) IDC, LLC
(51) **G09G 3/34** (11) 2 056 283 A1
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **C07D 333/20** (11) 2 055 700 A1
(51) **C07D 333/58** (11) 2 055 701 A1
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) **C08F 2/34** (11) 1 275 661 B1
(51) **C08G 64/06** (11) 1 469 026 B1
- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd.
(51) **B65D 33/00** (11) 2 055 643 A1
- (73) Ident Technology AG
(51) **G08B 13/14** (11) 1 514 248 B1
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC.
(51) **G01N 33/68** (11) 2 056 112 A1
- (73) IFCO Systems GmbH
(51) **B65D 6/18** (11) 1 480 887 B1
- (71) IFP
(51) **B01J 29/04** (11) 2 055 382 A1
- (71) IHI Corporation
(51) **B23K 35/40** (11) 2 055 425 A1
(51) **F04C 2/18** (11) 2 055 954 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B05B 15/02** (11) 2 054 164 A1
(51) **B30B 15/10** (11) 2 054 219 A2
(51) **B65D 33/25** (11) 2 054 311 A2
- (71) Imerys TC
(51) **E04D 1/12** (11) 2 055 854 A1
- (73) Impedimed Limited
(51) **A61B 5/053** (11) 1 196 766 B1
- (71) Imperial Innovations Limited
(51) **C12P 19/04** (11) 2 054 519 A1
- (71) Impress Metal Packaging S.A.
(51) **B65D 17/50** (11) 2 055 641 A1

- (71) **IMS RN - Ingénierie des Mouvements de Sol et des Risques Naturels**
(51) *G01N 33/24* (11) 2 056 105 A1
- (71) **Inbev S.A.**
(51) *C12C 3/12* (11) 2 055 766 A1
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B65B 1/36* (11) 2 055 635 A1
(51) *B65B 1/36* (11) 2 055 636 A1
- (71) **INDUSE - Design Industrial, Lda.**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 044 922 A3
- (73) **Ineos ABS (Jersey) Limited**
(51) *C08L 25/04* (11) 1 322 705 B1
- (71) **Infanti, Ezio**
(51) *E04D 1/36* (11) 2 055 855 A1
- (71) **Infilco Degremont, Inc.**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 054 350 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G06F 21/02* (11) 2 056 228 A1
(51) *G06F 21/02* (11) 2 056 229 A2
(51) *G06F 21/02* (11) 2 056 230 A2
(51) *G06F 21/02* (11) 2 056 231 A1
(51) *G11C 7/24* (11) 1 678 721 B1
(51) *H01L 27/02* (11) 1 252 656 B1
- (71) **Infinity Fluids Corporation**
(51) *F24H 1/14* (11) 2 056 034 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *B25B 21/02* (11) 1 454 714 B1
- (71) **Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik mbH**
(51) *G01M 17/02* (11) 2 054 707 A1
- (71) **Innovation Deli Limited**
(51) *A61K 8/02* (11) 2 054 010 A1
- (71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) *G01C 23/00* (11) 1 762 825 A3
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04W 28/02* (11) 2 056 635 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *A61K 31/57* (11) 2 054 065 A2
- (73) **Insightec-Image Guided Treatment Ltd.**
(51) *A61N 7/02* (11) 1 381 430 B1
- (71) **Institut Europeen de Gestion de la Sante (IEGS)**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 055 200 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 430 074 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *C12N 7/04* (11) 1 537 206 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 054 439 A1
- (71) **Integrated DNA Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 054 530 A1
- (73) **INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 543 438 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 054 794 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 1 323 226 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 055 029 A1
(51) *H04J 3/12* (11) 1 638 272 A3
(51) *H04W 28/06* (11) 2 056 637 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 056 644 A2
- (71) **Intellectual Property Corporation Pty Ltd.**
(51) *A47J 36/00* (11) 2 053 952 A1
- (71) **Intellectual Ventures Fund 27 LLC**
(51) *H01L 23/498* (11) 2 054 933 A1
(51) *H03M 1/44* (11) 2 055 006 A1
- (71) **Intellident Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 056 241 A1
- (71) **Intellisist, Inc.**
(51) *H04M 3/51* (11) 2 056 578 A2
- (71) **Intematix Corporation**
(51) *H05B 33/00* (11) 2 055 147 A2
(51) *H05B 33/14* (11) 2 055 150 A2
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 077 A1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 727 388 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 1/707* (11) 2 056 485 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 1 661 278 B1
- (71) **International Bicycle Products Corporation**
(51) *B62K 21/26* (11) 1 972 535 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *C09K 13/00* (11) 2 054 487 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 054 788 A1
(51) *G06F 12/10* (11) 1 701 269 B1
(51) *G06T 15/00* (11) 2 054 858 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 208 676 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 984 655 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 054 805 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 2 054 806 A2
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 054 590 A2
(51) *F01P 7/16* (11) 1 918 545 A3
- (73) **International Flower Developments Proprietary Limited**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 291 418 B1
(51) *C12N 15/53* (11) 1 726 653 B1
- (71) **International Paper Company**
(51) *D21C 9/10* (11) 2 054 548 A2
- (71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) *C01G 3/00* (11) 2 055 677 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F28D 1/03* (11) 1 906 127 A3
(51) *F28F 13/12* (11) 1 906 131 A3
- (71) **Internova Holding BVBA**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 055 094 A2
- (71) **Interprise Brussels S.A.**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 054 304 A1
- (71) **Intersil Americas Inc.**
(51) *H04L 5/16* (11) 2 055 040 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) *H01L 29/12* (11) 2 056 350 A1
- (71) **Interventional Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/84* (11) 2 055 252 A1
- (71) **Intervet International BV**
(51) *A01N 37/52* (11) 2 053 917 A1
- (71) **Intri-Plex Technologies, Inc.**
(51) *F16B 7/04* (11) 2 054 636 A2
(51) *G11B 5/55* (11) 2 054 885 A2
- (51) *G11B 5/55* (11) 2 054 886 A2
- (73) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 109 497 B1
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 521 967 B1
- (71) **ION-TOF Technologies GmbH**
(51) *H01J 49/14* (11) 2 056 333 A1
- (71) **IPSEN PHARMA**
(51) *A61K 36/16* (11) 2 054 069 A2
- (71) **I-Pulse Kabushiki Kaisha**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 056 064 A1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 067 A2
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 055 123 A1
- (73) **Irega, S.A.**
(51) *B25G 3/26* (11) 1 291 135 B1
- (73) **IROPA AG**
(51) *B65H 51/00* (11) 1 432 635 B1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *C08J 7/12* (11) 2 054 465 A1
(51) *H01M 8/16* (11) 1 787 350 B1
- (71) **ISMECA Semiconductor Holding SA**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 056 117 A1
- (71) **Itac Express Pty. Ltd.**
(51) *B65D 88/14* (11) 2 054 323 A1
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) *E04F 13/14* (11) 2 054 567 A2
- (71) **ITHEC (Innovation Technique Expansion Commerciale)**
(51) *C05F 11/08* (11) 2 054 357 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *G08G 5/04* (11) 2 056 272 A2
(51) *H01L 23/58* (11) 2 056 347 A2
(51) *H03K 19/003* (11) 2 056 458 A2
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) *B62D 31/02* (11) 2 055 615 A1
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) *F25B 39/02* (11) 2 056 042 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 13/20* (11) 2 055 260 A1
(51) *A61C 13/20* (11) 2 055 261 A1
- (73) **Iwaki Co., Ltd.**
(51) *F04B 17/04* (11) 0 614 008 B2
- (71) **IXOS Holdings Ltd**
(51) *F16M 13/02* (11) 1 992 864 A3
- (71) **J. Müller Ag, Maschineller Geleiseunterhalt**
(51) *E01B 27/08* (11) 2 054 552 A1
- (71) **Jackson Colomer, Ines**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 055 837 A1
- (71) **Jacob, Eliezer**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 055 095 A1
- (71) **Jansen, Ludger**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 054 114 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07C 323/52* (11) 1 554 240 B1
- (71) **Janßen, Dirk**
(51) *A61F 11/08* (11) 2 055 276 A2
- (73) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) *B64G 1/10* (11) 1 783 050 B1

- (71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES
(51) *A61K 39/285* (11) 2 055 311 A1
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(51) *H01J 5/50* (11) 2 056 327 A1
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) *C22C 38/00* (11) 2 055 797 A1
- (73) JATCO Ltd
(51) *F16H 41/26* (11) 1 298 350 B1
- (73) JCOPLASTIC S.p.A. Industria Contenitori Plastici
(51) *B65D 6/18* (11) 1 840 038 B1
- (71) JDC Corporation
(51) *C01F 7/00* (11) 2 055 675 A1
- (71) Jensen USA, Inc.
(51) *D06F 93/00* (11) 2 055 828 A1
- (71) Jeremias, Uri
(51) *E04F 13/00* (11) 2 054 565 A1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *B21D 22/22* (11) 2 055 405 A1
- (71) JK-Holding GmbH
(51) *A61N 5/06* (11) 2 055 349 A2
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz
(51) *A61K 31/04* (11) 2 054 044 A1
- (71) Johnki, Bernd J.
(51) *A61C 3/00* (11) 1 920 728 A3
- (73) Johnson & Johnson International
(51) *A61F 2/00* (11) 1 443 871 B1
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) *A61K 31/121* (11) 2 054 046 A2
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH
(51) *B60K 35/00* (11) 2 054 257 A1
(51) *G01D 13/04* (11) 2 054 701 A2
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) *B60K 35/00* (11) 2 054 256 A1
(51) *B60N 2/02* (11) 2 054 258 A1
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH
(51) *B01D 29/21* (11) 2 054 132 A1
- (73) Joseph Vögele AG
(51) *E01C 19/48* (11) 1 596 007 B1
- (73) Jost-Werke GmbH
(51) *B62D 53/08* (11) 1 802 516 B1
- (71;73) JSR Corporation
(51) *C08L 23/00* (11) 2 055 737 A1
(51) *H05K 1/03* (11) 1 755 365 B1
- (71) JTEKT Corporation
(51) *B62D 5/04* (11) 1 977 951 A3
(51) *F16C 19/54* (11) 2 055 972 A2
(51) *F16H 25/22* (11) 2 055 990 A2
- (71) JTEKT CORPORATION
(51) *B62D 5/04* (11) 2 055 613 A2
(51) *F16H 48/20* (11) 2 055 993 A1
- (71) Jubilant Organosys Limited
(51) *C07D 401/12* (11) 2 054 403 A1
- (73) JUKI CORPORATION
(51) *D05B 3/06* (11) 1 849 903 B1
- (73) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau
(51) *F27D 1/12* (11) 1 577 625 B1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B66F 9/075* (11) 1 897 842 A3
- (71) Junkers, John K.
(51) *B25B 21/00* (11) 2 055 435 A2
(51) *B25B 21/00* (11) 2 055 436 A2
- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) *A61K 39/285* (11) 2 055 311 A1
- (73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) *A61K 38/37* (11) 1 240 900 B1
- (71) K.I.G. Heerenveen B.V.
(51) *A63G 27/00* (11) 2 055 362 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock
(51) *E05B 65/12* (11) 2 055 874 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO
(51) *B23B 31/177* (11) 2 055 414 A1
(51) *B23B 31/177* (11) 2 055 415 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) *B23K 9/02* (11) 2 055 420 A1
(51) *F28F 1/00* (11) 2 056 056 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO
(51) *B60R 22/03* (11) 2 055 539 A1
(51) *B60R 25/02* (11) 1 621 421 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
(51) *F16H 59/02* (11) 2 055 994 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
(51) *B65H 45/16* (11) 1 361 187 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho
(51) *A01K 63/04* (11) 2 055 185 A1
(51) *A01K 63/04* (11) 2 055 186 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon
(51) *G01C 11/06* (11) 2 056 066 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) *G01R 33/54* (11) 1 975 638 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 056 224 A1
(51) *H01L 29/778* (11) 2 056 351 A2
(51) *H02K 19/10* (11) 2 056 431 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 056 497 A2
(51) *H04N 5/765* (11) 2 056 599 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 056 606 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *A23L 3/365* (11) 1 430 794 B1
(51) *G01S 3/808* (11) 1 400 814 B1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 132 824 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *F04B 27/10* (11) 2 055 952 A2
(51) *H02K 1/18* (11) 2 056 428 A2
(51) *H02K 3/34* (11) 2 056 429 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
(51) *B30B 1/06* (11) 1 207 039 B1
- (73) Kadant Black Clawson Inc.
(51) *B02C 13/18* (11) 1 450 958 B1
- (71) Kälber, Frank
(51) *E04F 21/00* (11) 2 055 862 A1
- (71) Kälber, Gerhard
(51) *E04F 21/00* (11) 2 055 862 A1
- (71) Kälber, Ralf
(51) *E04F 21/00* (11) 2 055 862 A1
- (71) Kallioniemi, Antti
(51) *G07F 7/08* (11) 2 056 262 A2
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH
(51) *A61C 1/06* (11) 2 025 300 A3
- (71) Kaltiokumpu, Marko
(51) *G07F 7/08* (11) 2 056 262 A2
- (71) Kanaflex Corporation Inc.
(51) *F16L 11/112* (11) 2 056 008 A2
- (71) Kaneka Corporation
(51) *A61M 25/00* (11) 2 055 342 A1
- (73) Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ.
(51) *F02M 31/16* (11) 1 647 699 B1
- (71) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.
(51) *B60K 17/356* (11) 2 048 020 A3
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) *B63H 20/00* (11) 1 747 988 B1
- (73) KAO CORPORATION
(51) *A61F 13/15* (11) 1 173 128 B2
(51) *C04B 35/632* (11) 1 375 450 B1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) *A61B 17/04* (11) 2 055 238 A2
(51) *A61B 17/06* (11) 2 055 240 A1
- (71) Kathrein-Werke KG
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 054 969 A1
- (71) Katru Eco-Inventions Pty Ltd
(51) *F03D 3/04* (11) 2 054 619 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *B25J 9/16* (11) 2 045 049 A3
- (71) KBA-GIORI S.A.
(51) *B41F 33/00* (11) 2 054 229 A2
- (71) KCI Licensing Inc.
(51) *A61F 7/00* (11) 2 053 998 A2
- (73) KEBA AG
(51) *E06B 3/36* (11) 1 753 928 B1
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG
(51) *B60N 2/04* (11) 2 054 259 A1
(51) *B60N 2/07* (11) 2 054 260 A1
(51) *B60N 2/20* (11) 2 054 261 A1
(51) *B60N 2/225* (11) 2 054 262 A1
(51) *B60N 2/225* (11) 2 054 263 A1
(51) *B60N 2/225* (11) 2 054 264 A2
(51) *B60N 2/50* (11) 2 054 266 A2
- (71) Keller GmbH
(51) *B32B 11/04* (11) 2 042 298 A3
- (71) Kellogg Company
(51) *A21D 13/08* (11) 2 053 922 A2
- (71) Kelly, Alan D.
(51) *G06F 17/00* (11) 2 054 819 A2
- (73) Kemira Oyj
(51) *C13K 1/06* (11) 1 704 259 B1
- (71) Kencap Ltd.
(51) *A61B 10/06* (11) 1 785 096 A3
- (71) KENSEY NASH CORPORATION
(51) *A61B 17/08* (11) 2 055 244 A1
- (71) Keppler, Bernhard
(51) *G06K 9/00* (11) 2 054 840 A1
- (71) Keragis Corporation
(51) *H03F 3/60* (11) 2 056 454 A2
(51) *H03F 3/60* (11) 2 056 455 A2
- (73) KerrHawe S.A.
(51) *A61C 5/12* (11) 1 671 603 B1
- (71) Keter Medical Ltd.
(51) *A61B 8/00* (11) 2 053 974 A2
- (71) KETER PLASTIC LTD.
(51) *A47B 31/02* (11) 2 055 206 A1
- (73) Keurig, Incorporated
(51) *A47J 31/46* (11) 1 924 178 B1

- (71) **KG transmitter components GmbH**
(51) *G01L 9/06* (11) 2 056 088 A2
- (71) **Kholodkevich, Sergei Viktorovich**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 056 092 A1
- (71;73) **KHS AG**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 054 088 A2
(51) *B41J 3/407* (11) 2 054 232 A1
(51) *B65B 53/06* (11) 1 957 371 B1
(51) *B65B 59/00* (11) 2 054 305 A1
(51) *B65C 3/16* (11) 2 054 307 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 49/58* (11) 2 054 214 A2
- (71) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) *G01J 1/42* (11) 2 056 081 A1
- (71) **Kim, Tae Seong**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 952 764 A3
- (73) **Kimber, Peter**
(51) *G01P 3/22* (11) 1 977 256 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A41D 13/12* (11) 2 053 933 A1
(51) *A47K 10/42* (11) 2 053 953 A1
(51) *A47L 13/258* (11) 2 053 958 A2
(51) *A61F 13/00* (11) 2 053 999 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 2 054 001 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 2 054 002 A1
(51) *A61F 13/42* (11) 2 054 003 A2
(51) *A61F 13/56* (11) 1 656 918 A3
(51) *B65H 45/08* (11) 2 054 334 A2
(51) *D21H 27/00* (11) 2 054 551 A1
(51) *G01N 21/31* (11) 2 056 091 A1
- (73) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) *B32B 37/14* (11) 1 371 483 B1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65D 23/02* (11) 2 052 987 A3
- (71) **Kirsch, Benedikt**
(51) *A63H 33/04* (11) 2 055 363 A1
- (71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) *B25B 5/10* (11) 1 810 784 A3
- (73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *H01J 37/26* (11) 1 029 340 B1
- (71) **KLAW Products Limited**
(51) *F16L 55/10* (11) 2 000 730 A3
- (73) **Klein, Eckhard**
(51) *E06C 7/16* (11) 1 218 616 B1
- (71) **KLEO Maschinenbau AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 054 772 A2
- (71) **Klez-Systeme e.K.**
(51) *E04D 3/08* (11) 2 055 856 A2
(51) *F16B 5/00* (11) 2 055 966 A2
- (73) **KLIKLOK CORPORATION**
(51) *B65B 43/18* (11) 1 910 171 B1
- (71) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 055 501 A2
- (71) **Klotz, Manfred**
(51) *B65D 81/22* (11) 2 054 317 A1
- (71) **Klütz Paula**
(51) *B44C 3/04* (11) 2 055 503 A1
- (71) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) *B22D 11/04* (11) 2 055 410 A1
- (71) **KNIPLEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) *B25B 7/10* (11) 2 054 195 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 13/26* (11) 2 055 542 A1
- (51) *F16D 65/56* (11) 2 055 981 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *F16D 66/02* (11) 2 055 982 A2
- (71) **Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd.**
(51) *C22C 9/02* (11) 2 055 795 A2
(51) *F28F 1/00* (11) 2 056 056 A1
- (73) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) *E04D 13/10* (11) 1 905 918 B1
- (71) **Koch, Peter**
(51) *C02F 1/78* (11) 2 055 680 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B65H 7/20* (11) 2 055 657 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 892 595 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 21/10* (11) 1 256 446 B1
(51) *B41F 27/12* (11) 2 028 007 A3
- (71) **KOHLER CO.**
(51) *A47B 77/02* (11) 1 776 898 A3
- (71) **Koita, Seydou Nourou**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 054 870 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 920 972 A3
- (71) **Kollegger GmbH**
(51) *E01D 21/08* (11) 2 054 553 A1
- (71) **Koller, Alexander**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 054 946 A2
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 13/02* (11) 1 847 387 A3
(51) *B41F 33/00* (11) 1 167 034 B1
- (71) **KOMPLED Lightsystems GmbH**
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 762 433 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) *G06T 15/20* (11) 1 696 385 A3
(51) *G06T 15/20* (11) 1 699 017 A3
- (71) **Kondoh Industries Ltd.**
(51) *H05F 3/06* (11) 2 056 653 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, INC.**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 056 169 A2
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G03G 9/08* (11) 1 757 992 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 868 088 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) *G09F 9/30* (11) 2 056 277 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04W 16/28* (11) 1 525 767 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A41D 13/01* (11) 2 053 932 A1
(51) *A47J 31/06* (11) 2 053 948 A1
(51) *A61B 5/024* (11) 2 053 963 A2
(51) *A61B 5/11* (11) 2 053 969 A2
(51) *A61B 6/00* (11) 2 053 971 A2
(51) *A61B 6/00* (11) 2 053 972 A2
(51) *A61H 1/02* (11) 2 054 005 A2
(51) *A61H 3/06* (11) 2 054 007 A2
(51) *A61K 9/16* (11) 2 055 299 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 2 054 149 A2
(51) *B26B 19/14* (11) 1 833 645 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 054 337 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 054 525 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 054 526 A2
(51) *F04B 19/00* (11) 2 054 623 A2
(51) *F21V 19/00* (11) 2 054 663 A1
(51) *F25C 1/06* (11) 2 056 047 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 054 713 A2
- (51) *G01N 33/543* (11) 2 054 725 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 2 056 114 A1
(51) *G01R 33/28* (11) 2 054 733 A1
(51) *G01T 1/17* (11) 2 054 738 A2
(51) *G02B 3/14* (11) 2 054 742 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 2 054 758 A2
(51) *G02F 1/167* (11) 2 054 759 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 054 800 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 2 054 807 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 054 829 A2
(51) *G06T 11/00* (11) 2 054 856 A1
(51) *G06T 17/40* (11) 2 054 860 A1
(51) *G11B 7/125* (11) 2 054 887 A2
(51) *H01F 7/06* (11) 2 054 899 A1
(51) *H01J 61/36* (11) 2 054 920 A2
(51) *H01L 21/331* (11) 2 054 926 A1
(51) *H01L 23/538* (11) 2 054 934 A2
(51) *H04H 20/28* (11) 2 055 031 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 055 048 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 2 055 092 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 055 110 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 518 445 B1
(51) *H05B 33/14* (11) 2 055 149 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 2 055 153 A2
(51) *H05G 1/46* (11) 1 322 143 A3
- (71) **Kontera Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 054 789 A2
- (71) **Koo, Jae-Kum**
(51) *G04G 9/00* (11) 2 056 176 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 054 502 A1
- (71) **Korea Delphi Automotive Systems Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 055 513 A2
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) *C23C 14/56* (11) 2 055 802 A1
(51) *H01L 39/24* (11) 2 056 369 A2
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 054 083 A1
(51) *C07D 295/185* (11) 2 054 398 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 055 703 A1
- (71) **Kowalchuk, Kevin**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 054 664 A1
- (71) **Kozak, Burton**
(51) *B25G 1/04* (11) 2 054 196 A2
- (71) **KP1**
(51) *E04B 5/26* (11) 2 055 848 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) *A61K 8/22* (11) 2 055 296 A1
- (71) **Kraus, Kilian**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 055 269 A1
(51) *A61F 2/30* (11) 2 055 270 A1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29C 67/24* (11) 2 054 217 A1
- (73) **Kravec, Eduards**
(51) *A23L 2/02* (11) 1 662 910 B1
- (73) **KRONES AG**
(51) *B08B 9/42* (11) 1 868 746 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) *B23P 15/10* (11) 2 055 426 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) *F04B 15/08* (11) 2 054 622 A1

(71) KSW Microtec AG (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 054 846 A1	(71) Lee, Suk Ho (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 952 764 A3	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 2 054 872 A1
(73) KT Corporation (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 700 414 B1	(71) LEGRAND FRANCE (51) <i>H01R 13/193</i> (11) 2 056 409 A1	(51) <i>G09G 3/288</i> (11) 2 056 280 A2
(73) KTFreetel Co., Ltd (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 700 414 B1	(51) <i>H01R 13/658</i> (11) 2 056 413 A1	(51) <i>H01J 17/16</i> (11) 2 054 911 A1
(71) KTFreetel Co., Ltd. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 056 567 A2	(71) LEGRAND SNC (51) <i>H01R 13/193</i> (11) 2 056 409 A1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 646 065 A3
(73) Kugemoto, Kenji (51) <i>E02D 29/00</i> (11) 1 321 584 B1	(51) <i>H01R 13/658</i> (11) 2 056 413 A1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 2 054 912 A1
(71) Kun Dian Photoelectric Enterprise Co. (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 2 056 136 A2	(71) Leibniz-Institut für Altersforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 055 790 A1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 2 054 914 A1
(71) Kunshan Lucky Sea Industrial Co., Ltd. (51) <i>B60P 7/13</i> (11) 2 055 527 A2	(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01B 11/03</i> (11) 2 056 063 A1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 2 054 915 A1
(71) Kverneland ASA (51) <i>A01C 7/20</i> (11) 2 055 166 A1	(73) LEIFHEIT AG (51) <i>A47J 43/10</i> (11) 1 921 963 B1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 056 368 A1
(71) KVG Technologies Inc. (51) <i>H01M 2/14</i> (11) 2 045 853 A3	(51) <i>D06F 81/00</i> (11) 1 884 587 B1	(51) <i>H03M 13/27</i> (11) 2 055 009 A1
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) <i>B62L 3/08</i> (11) 2 055 625 A1	(71) Lemken GmbH & Co. KG (51) <i>A01B 29/04</i> (11) 2 055 164 A1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 2 056 482 A2
(73) KWC AG (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 964 984 B1	(71) Lenhard-Backhaus, Hugo (51) <i>E04F 15/024</i> (11) 1 840 296 A3	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 2 056 483 A2
(71) Kwon, Oh In (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 952 764 A3	(71) Leo Kübler GmbH (51) <i>C12M 1/36</i> (11) 2 055 769 A2	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 055 023 A1
(71) Kyocera Corporation (51) <i>H01L 23/373</i> (11) 2 056 344 A1	(71) Leonair GmbH (51) <i>A61G 7/10</i> (11) 2 054 004 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 055 028 A1
(71) Kyocera Wireless Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 054 824 A2	(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) <i>H05K 3/04</i> (11) 2 056 656 A2	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 056 513 A2
(73) Kyoto University (51) <i>H03L 7/00</i> (11) 1 713 182 B1	(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 2 055 535 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 056 514 A2
(71) Kyphon SÀRL (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 2 055 275 A1	(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 2 054 732 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 056 544 A1
(73) KyungDong Ceratech Co., Ltd. (51) <i>F17C 13/00</i> (11) 1 400 743 B1	(71) Leukocare AG (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 055 384 A1	(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 2 026 559 A3
(71) Lafarge (51) <i>B03B 1/04</i> (11) 2 055 387 A1	(71) Leuze electronic GmbH + Co KG (51) <i>G01S 17/02</i> (11) 2 056 125 A1	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 055 096 A1
(73) Lafarge Platres S.A. (51) <i>C04B 11/028</i> (11) 1 485 329 B1	(73) Levitronix LLC (51) <i>H02K 7/09</i> (11) 0 982 836 B1	(51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 773 051 A3
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) <i>F25J 3/02</i> (11) 2 056 051 A1	(73) Leybold Vacuum GmbH (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 327 078 B1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 2 055 100 A1
(71) Laird Technologies AB (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 056 395 A1	(73) LG - Nortel Co., Ltd. (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 786 176 B1	(51) <i>H04N 7/14</i> (11) 2 056 600 A1
(71) LaminatePark GmbH & Co. KG (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 2 054 566 A1	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) <i>C08G 73/00</i> (11) 1 603 966 B1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 054 A3
(73) Lamprecht AG (51) <i>A61J 11/00</i> (11) 1 681 045 B1	(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 2 054 967 A1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 055 A3
(73) Landala Nät AB (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 325 589 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 719 442 A3	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 056 A3
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) <i>B01J 43/00</i> (11) 2 055 383 A1	(51) <i>D06F 35/00</i> (11) 2 055 822 A1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 057 A3
(71) Laux, Robert (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 053 987 A1	(51) <i>D06F 58/10</i> (11) 2 054 543 A2	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 058 A3
(73) Lawton, John A. (51) <i>B29C 35/08</i> (11) 1 015 213 B1	(51) <i>D06F 58/10</i> (11) 2 054 544 A2	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 059 A3
(73) LEGO CORPORATION (51) <i>F27B 14/20</i> (11) 1 600 043 B1	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 054 545 A2	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 060 A3
(71) Lee, Byung Il (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 952 764 A3	(51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 055 824 A1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 061 A3
(71) LEE, Geum-Suk (51) <i>G01B 11/26</i> (11) 2 054 697 A1	(51) <i>D06F 58/28</i> (11) 2 055 827 A1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 046 062 A3
	(51) <i>F16M 11/00</i> (11) 1 870 630 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 644 920 B1
	(51) <i>F16M 11/00</i> (11) 1 881 256 A3	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 656 670 B1
	(51) <i>F16M 11/10</i> (11) 1 785 660 A3	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 455 358 A3
	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 950 500 A3	(51) <i>H04B 7/10</i> (11) 1 608 085 A3
	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 2 056 029 A2	(51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 580 988 A3
	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 2 054 672 A2	(51) <i>H05B 6/76</i> (11) 1 515 589 A3
	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 2 054 673 A2	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) <i>A47L 9/00</i> (11) 2 053 955 A1
	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 2 056 031 A1	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 2 056 028 A2
	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 2 056 032 A1	(51) <i>F24F 3/044</i> (11) 2 054 671 A2
	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 2 056 033 A1	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 2 054 674 A2
	(51) <i>F25C 1/24</i> (11) 2 054 680 A1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 760 411 B1
	(51) <i>F25C 1/24</i> (11) 2 054 681 A1	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 930 898 A3
	(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 2 056 214 A2	(51) <i>H01J 17/04</i> (11) 1 670 021 A3
	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 056 215 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 056 368 A1
	(51) <i>G08G 1/0962</i> (11) 2 054 868 A1	(51) <i>H04B 5/02</i> (11) 2 055 015 A1
	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 727 115 A3	(51) <i>H04N 5/52</i> (11) 2 055 098 A1
	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 758 077 A3	(71) Li, Ying-Yi (51) <i>B62K 9/02</i> (11) 2 055 623 A1
	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 2 054 871 A1	(71) Library Video Company (51) <i>G06F 7/04</i> (11) 2 054 798 A2
		(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) <i>F25B 21/00</i> (11) 2 054 678 A2
		(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 056 049 A2
		(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 624 116 B1
		(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) <i>B66C 23/82</i> (11) 2 055 665 A1
		(71) Lienert, Achim (51) <i>E06B 9/262</i> (11) 2 055 889 A2
		(73) Life Sciences Research Partners VZW. (51) <i>A01K 67/033</i> (11) 1 679 960 B1
		(71) Lifescan Scotland Ltd (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 2 056 107 A2
		(71) Lifescan, Inc. (51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 055 333 A1
		(71) Light Prescriptions Innovators, LLC. (51) <i>G02B 27/34</i> (11) 2 054 753 A2

- (71) Lin, Keng-Hsien
(51) **A43B 13/18** (11) 2 055 204 A1
- (73) Linac Technologies SAS
(51) **A61L 2/08** (11) 1 685 853 B1
- (71) Lincoln GmbH
(51) **B67D 5/62** (11) 2 055 667 A1
(51) **F16N 29/00** (11) 2 056 012 A1
- (73) Linde AG
(51) **B05D 3/06** (11) 1 927 406 B1
- (73) Linde Aktiengesellschaft
(51) **F04F 1/06** (11) 1 999 383 B1
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **G06F 13/40** (11) 2 056 208 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 056 209 A1
- (73) Link Systemtechnik GmbH
(51) **G08C 19/00** (11) 1 394 759 B1
- (73) Lintec Corporation
(51) **H01L 21/60** (11) 1 248 291 B1
- (71) Lipid Nutrition B.V.
(51) **A23D 9/00** (11) 2 055 194 A1
(51) **A23L 1/24** (11) 2 055 198 A1
(51) **A23L 1/24** (11) 2 055 199 A1
- (71) LMA-Leandro Manuel Araújo, Lda.
(51) **A61H 33/00** (11) 2 044 922 A3
- (71) Lock & Lock Co., Ltd.
(51) **B65D 33/25** (11) 2 050 684 A3
- (71) Logicplant
(51) **G06F 15/16** (11) 2 054 811 A1
- (71) Logiurato, Andrea
(51) **G07F 5/18** (11) 1 965 358 A3
- (71) LOI Thermprocess GmbH
(51) **F23C 3/00** (11) 2 054 665 A2
- (71) Loksyst Ltd
(51) **E05B 13/00** (11) 2 054 569 A1
- (73) Lolli, Valter
(51) **F28F 9/02** (11) 1 918 669 B1
- (71) Longoni, Fabio
(51) **B09C 1/00** (11) 2 054 175 A1
- (71) Lonza AG
(51) **C07C 67/327** (11) 2 055 694 A1
(51) **C07D 253/075** (11) 2 054 396 A1
- (73) LORD CORPORATION
(51) **C09J 4/00** (11) 1 882 022 B1
- (71:73) L'Oréal
(51) **A61K 8/81** (11) 1 865 918 B1
(51) **A61Q 1/02** (11) 2 054 122 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 779 896 A3
- (71:73) L'ORÉAL
(51) **A41D 19/00** (11) 1 425 980 B1
(51) **A61K 8/85** (11) 1 629 827 B1
(51) **A61K 8/891** (11) 1 550 430 B1
(51) **A61K 8/92** (11) 1 559 393 B1
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 792 642 A3
(51) **B65D 47/20** (11) 1 092 642 B2
(51) **C07D 487/04** (11) 1 550 656 B1
- (73) Losonczy, Aron
(51) **E04B 2/02** (11) 1 532 325 B1
- (71) Lsi Corporation
(51) **G06K 9/36** (11) 2 054 842 A2
(51) **H04N 7/18** (11) 2 055 104 A2
- (73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED
(51) **C10M 159/20** (11) 0 662 508 B1
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.
(51) **B32B 27/30** (11) 1 720 701 B1
- (71:73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) **B81B 3/00** (11) 2 054 336 A2
(51) **H01P 7/04** (11) 2 056 394 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 055 041 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 055 043 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 055 058 A2
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 055 113 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 055 121 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 055 134 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 677 563 B1
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) **C07K 19/00** (11) 2 055 718 A1
- (73) Lufthansa Technik AG
(51) **H04B 7/185** (11) 1 758 269 B1
- (71) Lüger, Stephan
(51) **E04H 7/28** (11) 1 811 105 A3
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) **F16G 13/04** (11) 1 959 160 A3
(51) **H02K 7/06** (11) 2 056 430 A2
- (71) Lutron Electronics Company, Inc.
(51) **H02M 1/00** (11) 2 051 365 A3
- (73) M & C Toy Centre Limited
(51) **A63F 7/20** (11) 1 685 881 B1
- (71) M. Schaefer AG
(51) **A47J 31/36** (11) 2 055 214 A1
- (73) Macfarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited
(51) **C12N 15/62** (11) 1 274 851 B1
- (71) MacGregor, Archibald W.K.
(51) **F24J 2/04** (11) 2 017 551 A3
- (73) Mack Rides GmbH & Co. KG
(51) **A63G 7/00** (11) 1 923 111 B1
- (71) MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG
(51) **B21D 3/16** (11) 2 055 403 A2
- (71) Maelgwyn Mineral Services Limited
(51) **B01F 3/04** (11) 2 054 143 A1
- (71) Magellan Navigation, Inc.
(51) **G01C 21/34** (11) 2 054 699 A2
- (73) MAGGI CATENE S.p.A.
(51) **B60C 27/10** (11) 1 552 969 B1
- (73) Maglabs, Inc.
(51) **H01L 27/22** (11) 1 659 631 B1
- (71) Magneti Marelli Holding S.p.A.
(51) **F02M 51/06** (11) 2 055 928 A1
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) **B60W 30/14** (11) 2 055 601 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 055 924 A1
- (71) Magontec GmbH
(51) **B22D 17/08** (11) 2 054 179 A1
- (71) Magtech Technology Co., Ltd
(51) **B23K 1/00** (11) 2 055 419 A1
- (71) MAHLE International GmbH
(51) **F02M 37/22** (11) 2 054 612 A2
(51) **F15B 15/28** (11) 2 054 634 A2
(51) **F16K 27/02** (11) 2 054 655 A1
- (71) Makita Corporation
(51) **B25F 5/00** (11) 1 832 393 A3
(51) **B27C 5/10** (11) 2 055 453 A2
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc.
(51) **G03F 7/42** (11) 2 034 365 A3
- (71) Malvern Instruments Incorporated
(51) **G01N 21/00** (11) 2 054 710 A2
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) **F01N 3/20** (11) 1 900 916 A3
- (71) Mando Corporation
(51) **B60T 7/08** (11) 1 795 411 A3
- (71) Manifold Products LLC
(51) **B26D 7/22** (11) 2 054 202 A2
- (73) Manitowoc Crane Companies, Inc.
(51) **B62D 55/12** (11) 1 125 832 B1
- (73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE
(51) **B66C 23/28** (11) 1 873 113 B1
- (73) Mann + Hummel GmbH
(51) **B01D 36/00** (11) 1 163 944 B1
- (71) MANN+HUMMEL GmbH
(51) **B01D 29/21** (11) 2 054 133 A1
- (71) manroland AG
(51) **B41F 13/46** (11) 2 055 478 A2
(51) **B41F 19/06** (11) 2 055 479 A2
- (71) Mapper Lithography IP B.V.
(51) **G03F 7/20** (11) 2 054 771 A2
- (71) Marchesini Group S.p.A.
(51) **B65B 5/06** (11) 2 055 637 A1
(51) **B65G 47/12** (11) 1 950 153 A3
- (71) MARES S.p.A.
(51) **A63B 31/11** (11) 2 055 353 A2
- (71) Martek Biosciences Corporation
(51) **A23L 1/00** (11) 2 053 930 A2
- (71) Martin, Claude
(51) **B65D 77/20** (11) 2 054 316 A1
- (71) Marzia, Pignatti
(51) **A01N 59/16** (11) 1 825 754 A3
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) **A01D 75/30** (11) 2 055 174 A1
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) **D01G 27/00** (11) 2 055 815 A2
- (71) Masco Corporation Of Indiana
(51) **F16K 11/10** (11) 2 054 650 A2
- (71) Masiero, Nicoletta
(51) **E06B 9/72** (11) 1 939 390 A3
- (71) Massachusetts Institute of Technology
(51) **A61L 27/20** (11) 2 054 096 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 2 054 499 A2
- (71) Mastercard International INC.
(51) **H04K 1/00** (11) 2 055 034 A2
- (71) Matsumoto Dental University
(51) **C12N 5/06** (11) 2 055 772 A1
- (73) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) **H04L 9/08** (11) 1 059 762 B1
- (73) Mauer, Dieter, Dr.
(51) **C25D 13/24** (11) 1 767 674 B1
- (71) Maurer Electronics GmbH
(51) **G06K 19/06** (11) 2 054 845 A1
- (71) Maurer, Albert
(51) **H01F 7/02** (11) 2 056 307 A1
- (71) MAVENIR SYSTEMS, INC.
(51) **H04W 36/14** (11) 2 028 899 A3
- (71) Max Co., Ltd.
(51) **B25C 1/08** (11) 2 055 438 A1
(51) **B25C 1/08** (11) 2 055 439 A1
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C07K 14/405** (11) 2 055 714 A2
(51) **G01N 33/564** (11) 2 056 110 A1

- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *C07K 14/46* (11) 2 054 433 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 053 981 A1
- (71) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) *B65D 33/00* (11) 2 055 644 A1
- (71) **Mazars Gilles**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 055 101 A2
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 055 365 A1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 055 366 A1
(51) *B60R 21/213* (11) 1 925 510 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 1 892 168 B1
(51) *C23G 1/14* (11) 2 055 805 A2
(51) *F02M 31/04* (11) 1 707 791 A3
- (71) **McCrea, Brendan**
(51) *E04F 21/08* (11) 2 006 469 A3
- (73) **McGill, George**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 512 969 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/532* (11) 2 055 279 A1
(51) *A61F 13/532* (11) 2 055 280 A2
(51) *A61F 13/56* (11) 2 055 281 A1
(51) *A61F 13/56* (11) 2 055 282 A1
(51) *A61L 9/12* (11) 2 039 374 A3
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/56* (11) 1 181 917 B1
- (71) **MCNEIL-PPC, INC.**
(51) *A61Q 9/00* (11) 2 055 350 A2
- (73) **McPherson, Mathew A.**
(51) *F41B 5/10* (11) 1 292 802 B1
- (71) **MDS (Canada) Inc.**
(51) *G21G 1/00* (11) 2 054 894 A2
- (71) **Mécaplast**
(51) *B01D 45/16* (11) 2 050 491 A3
- (71) **Mecaplast Group**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 055 921 A1
- (73) **Mecos Traxler AG**
(51) *G01D 5/20* (11) 1 875 172 B1
- (71) **Med Institute, Inc.**
(51) *A61L 31/08* (11) 2 054 101 A2
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H01L 25/065* (11) 2 056 348 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 055 777 A2
- (71) **MediGene AG**
(51) *A61K 31/23* (11) 2 055 300 A2
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 055 777 A2
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 054 008 A1
- (71) **Mediolanum Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 054 028 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 054 029 A1
(51) *A61K 9/16* (11) 2 054 037 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 056 190 A1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 054 146 A1
- (71) **Med-systems, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 054 102 A2
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 054 119 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61L 27/24* (11) 1 684 816 B1
(51) *C08G 18/83* (11) 1 877 461 B1
- (71) **MEI, Inc.**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 054 844 A1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/24* (11) 2 053 959 A1
- (71) **Membrana GmbH**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 055 368 A1
- (71) **Mepia-Werke Lautenschläger GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 19/02* (11) 2 054 573 A1
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/395* (11) 1 385 506 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 326 865 B1
(51) *C07K 5/078* (11) 1 781 686 B1
- (71) **Merck Development Centre Private Limited**
(51) *C07C 215/64* (11) 2 054 374 A1
(51) *C07C 227/06* (11) 2 054 375 A2
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07D 333/38* (11) 2 054 401 A1
- (71) **MERCKLE GMBH**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 054 404 A1
- (73) **Merial Limited**
(51) *A61K 47/02* (11) 1 688 149 B1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) *F24H 1/43* (11) 1 939 545 A3
- (71;73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/55* (11) 2 055 297 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 054 416 A1
(51) *C07D 519/00* (11) 2 054 421 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 1 891 200 B1
- (71;73) **Messer Group GmbH**
(51) *B02C 17/04* (11) 2 055 386 A1
(51) *B23K 35/38* (11) 1 428 610 B1
- (71) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**
(51) *F02G 1/02* (11) 2 054 607 A1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) *B23K 1/012* (11) 2 054 187 A2
- (71) **Metaram, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 054 803 A2
- (71) **METELLI S.p.A.**
(51) *F04D 15/00* (11) 2 055 959 A2
- (73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) *B01J 8/02* (11) 1 962 997 B1
- (71) **Metrico Wireless, Inc.**
(51) *H04W 24/06* (11) 2 056 634 A2
- (73) **Metsä Tissue Oyj**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 991 411 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) *B01F 15/00* (11) 2 055 372 A1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 455 044 B1
- (71) **MGE UPS Systems**
(51) *G01R 27/26* (11) 2 056 116 A1
- (71) **MGP Ingredients Inc**
(51) *A23J 3/22* (11) 2 053 926 A2
- (71) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 054 209 A1
- (71) **M-I LLC**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 054 144 A1
- (73) **Michelbach, Ludwig**
(51) *B01D 61/12* (11) 1 240 938 B1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 9/08* (11) 1 893 421 B1
(51) *B60C 9/18* (11) 1 597 094 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 054 245 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 1 747 103 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29C 47/32* (11) 2 055 460 A1
- (73) **MICRO MATIC A/S**
(51) *B67D 1/08* (11) 1 789 359 B1
- (71) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES**
(51) *A61C 1/14* (11) 2 053 983 A2
- (71) **Micro Systems Engineering GmbH**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 055 374 A2
- (71) **Micro-Heat Inc.**
(51) *B08B 13/00* (11) 2 054 173 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/42* (11) 2 056 334 A2
- (71) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) *A61C 1/12* (11) 2 055 258 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 368 812 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 466 361 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 2 054 928 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 755 110 A3
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 054 750 A1
- (71) **Microoptics Co., Ltd.**
(51) *G02B 13/00* (11) 2 056 149 A1
- (71) **Microseismic, Inc.**
(51) *G01V 1/30* (11) 2 054 739 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 054 793 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 054 855 A2
(51) *G06T 15/00* (11) 2 054 859 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 2 055 091 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 055 106 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 669 854 A3
(51) *G06F 17/22* (11) 1 655 670 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 1 324 213 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 522 933 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 39/04* (11) 1 947 231 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 054 413 A2
- (71) **Miller, Bryan Drew**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 054 664 A1
- (71) **Miller, Gideon**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 055 095 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) *C11D 3/00* (11) 2 055 765 A2
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *C23C 8/36* (11) 1 666 628 B1
- (73) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) *A62C 37/38* (11) 1 332 773 B1
- (73) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) *B65B 51/14* (11) 1 746 028 B1

- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) **H04N 3/15** (11) 1 041 818 A3
- (71) **Mirchev, Dimitar Nikolov**
(51) **B65G 39/02** (11) 2 054 327 A2
- (71) **Mirchev, Nikolay Dimitrov**
(51) **B65G 39/02** (11) 2 054 327 A2
- (71) **Mircheva, Krasimira Dimitrova**
(51) **B65G 39/02** (11) 2 054 327 A2
- (71) **Mironovs, Sergejs**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 056 015 A1
- (71) **Misurale, Benito**
(51) **B63B 41/00** (11) 2 055 628 A2
- (71) **Mitac Technology Corp.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 056 396 A1
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 056 399 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 056 401 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 056 402 A2
- (73) **Mitani Valve Co.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 317 963 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/51** (11) 2 056 577 A1
(51) **H04R 1/40** (11) 1 494 500 A3
(51) **H04R 1/40** (11) 1 517 581 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 364 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 056 380 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 457 661 A3
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B23H 7/04** (11) 2 055 418 A1
(51) **B66B 7/02** (11) 2 055 662 A1
(51) **B66B 13/30** (11) 2 055 663 A1
(51) **F25B 45/00** (11) 2 056 046 A2
(51) **G06F 3/05** (11) 2 056 191 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 056 299 A2
(51) **H03D 13/00** (11) 1 841 059 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 055 019 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 2 056 505 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 055 829 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 056 221 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 015 467 A3
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 056 221 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08G 59/40** (11) 2 055 728 A1
(51) **G03G 5/10** (11) 2 056 166 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C08L 77/06** (11) 1 344 799 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 054 139 A1
(51) **F01D 1/08** (11) 2 055 893 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 055 905 A2
(51) **F02B 39/00** (11) 2 055 911 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 055 955 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 055 956 A1
(51) **F04D 29/46** (11) 2 055 964 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 056 041 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 055 409 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B01J 19/26** (11) 2 055 375 A1
(51) **C01B 33/107** (11) 2 055 674 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 055 458 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 056 377 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H01Q 11/08** (11) 1 826 870 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/20** (11) 2 056 062 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 006 712 A3
- (71) **MIVA Technologies GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 056 165 A1
- (73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) **G01B 9/02** (11) 0 862 725 B1
- (71) **Moby Clean GmbH & Co. KG**
(51) **B60S 3/00** (11) 1 652 743 A3
- (71) **Moeller GmbH**
(51) **H01H 50/32** (11) 2 056 324 A2
(51) **H02M 5/00** (11) 1 923 986 A3
- (71) **Mokum Textiles Limited**
(51) **G09F 5/02** (11) 2 056 276 A2
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 436 132 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 054 974 A1
- (73) **MOLTEN CORPORATION**
(51) **A63B 41/08** (11) 1 424 105 B1
- (71) **Monash University**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 055 713 A1
- (73) **Mondi Release Liner Austria GmbH**
(51) **C08F 22/40** (11) 1 956 033 B1
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) **E01C 13/04** (11) 2 055 833 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/53** (11) 1 656 449 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01N 37/40** (11) 2 053 916 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 054 517 A1
- (71) **Monteris Medical Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 055 232 A2
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) **G04B 21/08** (11) 1 906 267 B1
- (71) **Moog Inc.**
(51) **B64C 3/56** (11) 2 054 298 A1
- (73) **Mori, Yasuhiro**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 475 459 B1
- (71) **Morris Corporation**
(51) **B43K 24/08** (11) 2 054 243 A1
- (73) **Morris, Stephen Anthony**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 421 136 B1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **G11C 11/406** (11) 2 056 301 A2
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) **H04W 12/08** (11) 1 514 444 B1
- (73) **Motorola Limited**
(51) **H04W 12/08** (11) 1 514 444 B1
(51) **H04W 84/08** (11) 1 388 267 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 055 119 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 055 130 A2
(51) **H04W 88/02** (11) 2 056 646 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04B 7/212** (11) 1 210 778 B1
(51) **H04W 84/08** (11) 1 388 267 B1
- (71) **M-real Oyj**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 054 235 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 054 236 A1
- (73) **MSB-Management GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 1 619 305 B1
- (71) **MStar France SAS**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 055 060 A1
- (71) **MStar Semiconductor, Inc**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 055 060 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 055 060 A1
- (71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 055 060 A1
- (71) **MTEM Ltd.**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 054 740 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 055 422 A1
(51) **B24B 7/17** (11) 2 055 428 A2
- (71) **Mühlen Sohn GmbH & Co.**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 055 830 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 055 831 A1
- (73) **MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG**
(51) **B62D 33/00** (11) 1 607 313 B1
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) **B21D 24/02** (11) 2 054 177 A1
- (71) **Müller-Werkzeug e.K.**
(51) **B25B 27/06** (11) 1 837 127 A3
- (73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 902 325 B1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H04N 1/00** (11) 0 865 191 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B29C 53/80** (11) 2 055 461 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H03H 9/145** (11) 2 056 456 A1
(51) **H03H 9/25** (11) 2 056 457 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 056 488 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 056 400 A1
- (71) **Murrin Murrin Operations Pty Ltd**
(51) **C22B 3/08** (11) 2 054 534 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **A61K 31/405** (11) 2 054 055 A2
(51) **C07D 217/22** (11) 2 054 389 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 054 402 A1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 834 442 B1
- (73) **Nalco Company**
(51) **A61L 2/18** (11) 1 411 995 B1
- (73) **Nano ePrint Limited**
(51) **G11C 11/00** (11) 1 779 388 B1
- (71) **Nanoscape AG**
(51) **B01J 20/28** (11) 2 054 150 A2
- (71) **Napco Security Systems, Inc.**
(51) **G08B 1/00** (11) 2 054 864 A2
- (73) **Napo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 65/00** (11) 0 935 417 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 366 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 055 314 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 291 930 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 365 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B07B 1/46** (11) 2 054 168 A2

- (71) **National Research Council of Canada**
(51) *G06F 15/18* (11) 2 054 817 A1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 373 137 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 056 106 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *B01J 20/06* (11) 2 055 377 A1
- (71) **National University Corporation Shinshu University**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 055 704 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) *A61C 13/083* (11) 2 055 259 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *G01N 21/29* (11) 2 054 711 A1
- (71;73) **Navteq North America, LLC**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 653 196 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 056 256 A2
- (71) **Nazran, Tervinder Singh**
(51) *E04B 1/346* (11) 2 054 560 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 873 685 A3
(51) *G07F 19/00* (11) 2 056 267 A2
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) *G06F 3/147* (11) 0 790 549 B1
- (73) **NCTEngineering GmbH**
(51) *G01L 3/10* (11) 1 744 136 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) *H04N 5/76* (11) 2 056 597 A2
- (71) **Nec Corporation**
(51) *H04W 52/42* (11) 2 056 643 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) *G04F 3/00* (11) 2 056 174 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 056 189 A1
(51) *G06F 15/80* (11) 2 056 212 A1
(51) *G09C 1/00* (11) 2 056 275 A1
(51) *H01S 3/063* (11) 1 679 771 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 055 133 A2
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 318 647 A3
(51) *H04M 3/42* (11) 1 571 812 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *H03F 1/26* (11) 2 056 449 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B41M 3/14* (11) 2 055 494 A1
(51) *C23C 16/448* (11) 2 055 803 A1
(51) *C23C 16/448* (11) 2 055 804 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 055 838 A1
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 056 246 A1
(51) *G07F 7/02* (11) 2 056 261 A1
- (71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) *C09J 7/04* (11) 1 857 517 A3
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/08* (11) 2 054 556 A1
(51) *E03C 1/08* (11) 2 054 557 A1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 054 821 A1
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 055 189 A1
- (51) *C12P 21/06* (11) 2 054 521 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23D 9/00* (11) 1 858 342 B1
(51) *A23G 3/00* (11) 1 926 388 B1
(51) *A23G 3/20* (11) 1 388 292 B1
(51) *A23J 3/14* (11) 2 053 925 A1
(51) *A61K 38/36* (11) 2 054 078 A2
(51) *B65D 81/00* (11) 1 894 850 B1
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology (Société Anonyme)**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 055 647 A1
- (71) **Netcleus Systems Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 056 198 A1
- (71) **Network Box Corporation Limited**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 055 049 A2
- (71) **Neuf Cegetel**
(51) *H04B 7/155* (11) 2 051 404 A3
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 802 621 B1
- (71) **Neustar, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 054 830 A2
(51) *H04M 3/16* (11) 2 055 085 A2
(51) *H04M 11/00* (11) 2 055 090 A2
- (71) **Newcastle Innovation Ltd**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 054 080 A2
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *B25B 27/14* (11) 1 428 627 A3
(51) *H02G 3/32* (11) 2 056 419 A2
- (71) **Nexans**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 056 146 A2
- (71) **Next Safety, Inc.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 911 481 A3
- (71) **Next21 K.K.**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 055 268 A1
- (71) **NFA Innovations Pty Ltd**
(51) *G08B 21/00* (11) 2 054 866 A1
- (73) **NGF Holding B.V.**
(51) *E04B 1/70* (11) 1 566 499 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *G02F 1/225* (11) 2 056 159 A1
(51) *H02N 2/00* (11) 2 056 442 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01D 53/22* (11) 1 847 310 B1
(51) *C04B 35/632* (11) 1 375 450 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 237 205 B1
(51) *G02F 1/035* (11) 1 079 257 B1
(51) *H01L 41/187* (11) 1 343 209 B1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 858 106 A3
(51) *H01M 8/12* (11) 1 919 021 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *G01N 27/406* (11) 2 056 099 A1
(51) *G01N 27/417* (11) 2 056 100 A1
(51) *H05K 1/03* (11) 1 670 295 A3
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 056 134 A1
- (71) **Nicastri, Francesco**
(51) *A41D 27/08* (11) 2 053 934 A2
- (73) **Nichia Corporation**
(51) *C09K 11/79* (11) 1 568 753 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 055 265 A1
- (71) **Nierhaus, Stefan**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 054 114 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 055 229 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 053 937 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 15/173* (11) 2 056 152 A2
(51) *H04N 9/07* (11) 2 056 607 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *G01G 23/01* (11) 2 056 080 A2
- (73) **Nippo Corporation**
(51) *E01C 19/48* (11) 1 596 007 B1
- (71) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 13/10* (11) 2 055 534 A1
(51) *G02B 5/124* (11) 2 056 132 A1
- (71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 055 676 A2
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) *C30B 29/48* (11) 2 055 814 A1
(51) *H01B 1/08* (11) 2 056 304 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) *C07C 391/00* (11) 2 055 695 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07C 57/07* (11) 1 810 959 B1
- (71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) *B01J 23/75* (11) 2 055 381 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G06F 21/24* (11) 1 903 469 A3
(51) *G06F 21/24* (11) 1 903 470 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 1 030 266 B1
- (71) **Nishihara, Kyoko**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 055 235 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 042 374 A3
(51) *B60R 1/00* (11) 2 045 133 A3
(51) *B62D 21/11* (11) 2 017 163 A3
(51) *F02B 75/04* (11) 2 055 914 A2
(51) *H01M 2/20* (11) 2 056 378 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 2 056 427 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 166 857 B1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 055 367 A2
(51) *B60W 10/08* (11) 1 604 856 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 517 026 A3
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 127 604 B1
- (73) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C09D 201/02* (11) 1 897 924 B1
- (73) **Nitinol Development Corporation**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 790 380 B1
- (73) **Nitric Oxide Solutions**
(51) *A61K 47/12* (11) 1 283 724 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C08F 2/24* (11) 2 055 722 A1
(51) *C08F 2/38* (11) 2 055 723 A1
(51) *C08F 8/12* (11) 2 055 724 A1
(51) *C09J 7/00* (11) 2 055 754 A1
(51) *C09J 7/00* (11) 2 055 755 A1
(51) *G01N 21/956* (11) 2 056 096 A2
(51) *G01N 21/956* (11) 2 056 097 A2
(51) *G02F 1/361* (11) 2 054 765 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 1 843 648 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 2 040 519 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 759 693 A3
(51) *B23K 26/38* (11) 2 055 423 A1
(51) *C09J 7/04* (11) 1 990 388 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 1 830 612 A3

- (51) **H05K 1/02** (11) 1 865 759 A3
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 17/06** (11) 1 612 627 B1
- (71) **Noda, Suguru**
(51) **C23C 16/448** (11) 1 808 510 A3
- (73) **NOK Corporation**
(51) **C08L 9/02** (11) 1 806 381 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 054 792 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 678 603 B1
(51) **H03M 7/30** (11) 1 914 894 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 055 026 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 055 055 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 076 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 055 079 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 692 846 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 055 107 A2
(51) **H04N 7/66** (11) 2 055 109 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 055 124 A2
(51) **H04W 8/00** (11) 1 464 192 B1
(51) **H04W 16/10** (11) 1 547 413 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 634 474 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 1 924 106 A3
(51) **H04W 88/06** (11) 1 924 107 A3
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 074 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 055 128 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 055 132 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 1 835 777 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 056 508 A1
(51) **H04L 5/02** (11) 2 056 515 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 056 541 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 056 570 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 056 574 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 056 628 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 009 806 A3
- (71) **Nooyen Roosters B.V.**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 050 333 A3
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 055 941 A2
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 053 923 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05B 7/14** (11) 2 055 390 A2
(51) **B05B 12/00** (11) 2 055 391 A2
(51) **B05B 12/00** (11) 2 055 392 A2
(51) **B05C 5/02** (11) 2 055 394 A2
- (71) **Norgren GT Development Corporation**
(51) **B60N 2/50** (11) 2 055 525 A2
- (71) **Norgren, Inc.**
(51) **F15B 13/00** (11) 2 054 632 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **E06B 3/273** (11) 2 055 883 A2
(51) **E06B 3/96** (11) 2 055 885 A2
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04J 3/14** (11) 1 343 263 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 739 872 B1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 053 920 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **H04B 1/28** (11) 1 168 638 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 1 548 975 B1
- (71) **Northrop Grumman Space & Mission Systems Corporation**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 056 185 A2
- (71) **Northwestern University**
(51) **G01J 1/42** (11) 2 054 706 A2
- (71) **Norwich Pharma Technologies Limited**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 054 162 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 055 301 A1
(51) **C07D 409/04** (11) 2 054 408 A2
(51) **C07K 14/315** (11) 2 054 431 A2
- (71;73) **NOVARTIS AG**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 055 298 A1
(51) **A61K 9/107** (11) 1 152 750 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 054 040 A2
(51) **A61K 9/51** (11) 2 054 043 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 0 697 881 B2
(51) **C07D 405/12** (11) 2 054 407 A2
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) **A61K 39/385** (11) 2 055 312 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 152 750 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 054 040 A2
(51) **A61K 9/51** (11) 2 054 043 A2
(51) **A61K 31/41** (11) 2 055 301 A1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A61K 38/00** (11) 0 697 881 B2
- (71) **Novathera Limited**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 054 091 A2
(51) **A61L 26/00** (11) 2 054 092 A2
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 055 473 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 055 713 A1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **C07K 14/61** (11) 2 054 435 A1
(51) **C07K 14/61** (11) 2 054 436 A1
- (73) **novosom AG**
(51) **C07J 43/00** (11) 1 363 933 B1
- (73) **NsGene A/S**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 745 069 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/20** (11) 1 568 569 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 839 996 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 1 995 150 A3
- (71) **Nsure Holding B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 054 527 A2
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **C10M 169/06** (11) 2 054 491 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 1 574 752 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 17/60** (11) 1 422 646 A3
(51) **H01P 1/213** (11) 2 056 393 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 056 500 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 056 501 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 056 502 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 2 056 506 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 056 507 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 1 739 981 A3
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 056 609 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 056 610 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 056 611 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 056 613 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 056 614 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 056 615 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 056 616 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 292 168 B1
- (71) **Nusca, Roberto**
(51) **E01C 13/06** (11) 2 055 834 A1
- (71) **NVE Corporation**
(51) **H01L 43/08** (11) 2 056 370 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G11C 17/16** (11) 1 570 488 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 2 054 931 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 2 054 932 A2
(51) **H01L 23/544** (11) 2 054 935 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 2 054 997 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 2 054 999 A2
(51) **H03F 3/08** (11) 2 055 001 A2
(51) **H03F 3/217** (11) 2 055 002 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 1 346 477 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 649 607 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 055 062 A1
(51) **H04M 1/03** (11) 2 055 083 A2
- (71) **NXP, B.V.**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 054 810 A2
- (73) **Nycomed Danmark ApS**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 861 073 B1
- (73) **Nycomed Pharma AS**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 861 073 B1
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **G01K 7/24** (11) 2 056 083 A2
- (73) **Oakey, Edwin J.**
(51) **B29C 51/46** (11) 1 854 616 B1
- (71) **Oakley, Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 056 154 A1
- (73) **OBSTA**
(51) **F21V 5/00** (11) 1 966 535 B1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **H02K 33/18** (11) 2 054 995 A1
- (71) **Ocean Server Technology, Inc.**
(51) **B63C 7/26** (11) 2 055 629 A2
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 642 728 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 056 168 A1
- (71) **OctoPlus Sciences B.V.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 054 039 A2
(51) **A61K 9/16** (11) 2 055 299 A1
- (73) **odelo GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 818 599 B1
- (73) **Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG**
(51) **D02G 1/16** (11) 1 618 236 B1
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) **F04C 29/00** (11) 2 054 626 A1
- (71) **Ogasa, Kazuo**
(51) **C22C 5/06** (11) 2 055 794 A1
- (71) **Oh, Eui-jin**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 054 790 A1
- (73) **Ohcera Co., Ltd.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 666 119 B1
- (71) **Okabe Co., Ltd.**
(51) **E04C 5/18** (11) 2 055 853 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 506 733 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 053 960 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 839 562 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 897 484 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 2 055 237 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 739 408 A3
(51) **G02B 13/04** (11) 2 056 150 A1

(71) Olympus Life Science Research Europa GmbH	(71) Orra Corporation	(51) B41M 7/00	(11) 2 054 237 A1
(51) C12Q 1/68	(51) F24F 1/02	(51) C04B 35/495	(11) 1 923 641 A3
(71) Olympus Medical Systems Corp.	(73) Ortho Biotech Products L.P.	(51) F01C 21/04	(11) 2 055 892 A1
(51) A61B 1/06	(51) A61K 47/48	(51) F04B 39/02	(11) 2 054 624 A1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(51) G01C 19/56	(11) 2 056 068 A1
(51) A61B 10/04	(51) C07D 209/12	(51) G01C 19/56	(11) 2 056 069 A1
(71) Olympus Medical Systems Corporation	(71) Osaka University	(51) G01N 33/487	(11) 2 056 108 A1
(51) A61B 17/12	(51) A61K 38/00	(51) G01N 33/543	(11) 2 056 109 A1
(51) H01R 13/52	(71;73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) G02B 7/08	(11) 2 053 437 A3
(71) Omnicell, Inc.	(51) F21V 7/00	(51) G06F 9/45	(11) 1 837 757 A3
(51) H01L 25/00	(51) H01J 5/48	(51) G06F 13/00	(11) 2 056 206 A1
(71) OmniVision Technologies, Inc.	(51) H01J 9/00	(51) G11B 27/031	(11) 1 672 639 B1
(51) H04N 5/232	(51) H01J 61/20	(51) H01L 25/065	(11) 2 056 349 A1
(71) Omron Corporation	(51) H01J 61/40	(51) H01M 4/70	(11) 2 056 381 A1
(51) H04N 5/235	(51) H01J 61/52	(51) H03L 7/093	(11) 1 492 236 B1
(71) OMRON CORPORATION	(51) H01J 61/52	(51) H03M 13/19	(11) 2 056 465 A1
(51) G05B 19/418	(51) H05B 33/08	(51) H04B 1/04	(11) 2 056 479 A1
(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan	(51) H05B 41/285	(51) H04B 7/26	(11) 2 056 491 A1
(51) G02B 6/42	(51) H05B 41/392	(51) H04J 11/00	(11) 2 056 499 A1
(71) Omron Healthcare Co., Ltd.	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(51) H04J 11/00	(11) 2 056 503 A1
(51) A61B 5/22	(51) G01J 1/42	(51) H04L 12/28	(11) 2 056 528 A1
(73) O'NEIL, Alexander George Brian	(51) G02B 6/00	(51) H04L 12/28	(11) 2 056 529 A1
(51) A61M 11/06	(51) H01L 21/18	(51) H04L 12/56	(11) 2 056 542 A1
(73) O'NEIL, Christine	(51) H01L 25/075	(51) H04L 25/02	(11) 2 056 547 A2
(51) A61M 11/06	(51) H01L 33/00	(51) H04L 27/26	(11) 2 056 553 A1
(71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) H01L 33/00	(51) H04L 29/00	(11) 2 056 554 A1
(51) C07D 487/10	(51) H01L 33/00	(51) H04L 29/06	(11) 2 055 068 A1
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) H01L 51/52	(51) H04L 29/06	(11) 2 056 558 A1
(51) C07D 211/22	(73) OSRAM SYLVANIA INC.	(51) H04N 5/44	(11) 2 056 593 A1
(71) OnO Waterprotection GmbH	(51) H05B 41/285	(51) H04N 7/18	(11) 1 289 300 B1
(51) B21D 13/04	(71) Össur hf	(51) H04Q 7/38	(11) 2 056 617 A1
(71) OpenTV, Inc.	(51) A61F 2/76	(51) H05K 1/14	(11) 2 056 655 A1
(51) H04N 7/16	(73) Osteotech, Inc.	(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd	
(71) OpNext Japan, Inc.	(51) A61F 2/08	(51) B26B 19/22	(11) 2 055 449 A1
(51) H01S 5/02	(71) Oswald, Willi Wolfgang	(51) G01L 9/00	(11) 2 056 087 A1
(71) Optgraph, Inc.	(51) H04R 1/02	(51) H02M 3/28	(11) 2 056 437 A1
(51) G06T 1/20	(71) Othera Holding, Inc.	(51) H05B 41/24	(11) 2 056 651 A1
(71) Opticis Co., Ltd.	(51) A61K 31/13	(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.	
(51) H04L 29/10	(71) Oticon A/S	(51) H01L 33/00	(11) 1 665 400 B1
(71) Orangedental GmbH & Co. KG	(51) H04R 25/00	(71) PanCon GmbH Gesellschaft für elektromechanische Bauelemente	
(51) A61B 1/24	(51) H04R 25/00	(51) H01R 12/36	(11) 1 930 987 A3
(73) Orbis Corporation	(71) Oü Tervisluku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus	(71) Panomics, Inc.	
(51) B65D 6/22	(51) A01K 67/02	(51) C12N 5/02	(11) 2 054 505 A2
(73) Orbis Property Protection Ltd.	(71) Ouranos, Emmanuel	(73) Papernet S.p.A.	
(51) E05B 63/14	(51) A61C 13/277	(51) B31F 1/07	(11) 1 029 657 B1
(71) Orbita-Film GmbH	(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC	(73) Park, Jun-Hyuk	
(51) A01F 25/13	(51) B28B 7/00	(51) D21H 17/21	(11) 1 682 721 B1
(71) Orchid Cellmark Inc.	(71) Oxcoupage Et Soudure De Champagne Sa	(73) Parker Hannifin Aktiebolag	
(51) A61K 35/52	(51) G01M 19/00	(51) F15B 13/01	(11) 1 895 168 B1
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd	(71) Ozawa, Nobuyuki	(71) Parker-Hannifin S.p.A.	
(51) F42B 1/04	(51) A61B 10/00	(51) F25B 45/00	(11) 2 056 045 A1
(71) Orico Limited	(71) P & R Têxteis, S.A.	(71) Parvanov, Severel Paskov	
(51) C07K 14/475	(51) A61H 33/00	(51) F24H 1/28	(11) 2 054 675 A1
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(73) Pacific Industrial Co., Ltd.	(71) Pauli + Sohn GmbH Metallwaren	
(51) A61L 9/01	(51) B60C 23/04	(51) A47K 3/36	(11) 2 055 217 A2
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	(71) PAIL SERRAMENTI s.r.l.	(71) Pedrazzini Bertolazzi, Marino	
(51) G06F 3/048	(51) E05B 55/00	(51) A47L 5/36	(11) 2 053 954 A1
(71) Orion Financement Société Anonyme	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(71) Pelz, Peter	
(51) E04D 13/16	(51) H01L 31/0224	(51) F02B 33/12	(11) 2 054 594 A1
	(51) H04Q 7/38	(71) Pepller, Heinrich Karl	
	(71) Panacea Biotec Ltd	(51) G06K 19/077	(11) 1 715 447 A3
	(51) B82B 3/00	(71) Perfilopla, S.L.	
	(71;73) Panasonic Corporation	(51) E04B 2/82	(11) 2 055 847 A1
	(51) B41M 5/26	(71) Perkinelmer LAS, Inc.	
		(51) F04F 9/00	(11) 2 054 631 A1
		(71) PerkinElmer Ltd.	
		(51) G01J 3/44	(11) 1 939 595 A3
		(51) G01J 3/44	(11) 1 944 588 A3

- (51) **G01J 3/44** (11) 1 950 541 A3
- (73) **Petrobas Energia S.A.**
(51) **F01K 23/10** (11) 1 275 822 B1
- (73) **Petronas Lubricants Italy S.p.A.**
(51) **A61L 9/04** (11) 1 561 477 B1
- (71) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 055 380 A1
(51) **C10G 11/05** (11) 2 055 760 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60H 1/20** (11) 2 055 515 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B62D 21/15** (11) 2 054 290 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 055 614 A1
(51) **F16D 13/24** (11) 2 055 974 A1
(51) **F16D 23/02** (11) 2 055 976 A1
(51) **F16H 3/089** (11) 2 055 987 A1
(51) **F16H 3/093** (11) 2 055 988 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 054 827 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 788 177 B1
- (71) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/41** (11) 2 055 846 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 055 292 A1
- (71) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 053 976 A2
- (73) **Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 827 500 B1
- (71) **Pharmatex Italia Srl**
(51) **A61K 38/14** (11) 2 055 309 A1
- (71) **Pharming Group NV**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 054 091 A2
(51) **A61L 26/00** (11) 2 054 092 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 055 652 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 053 969 A2
(51) **A61H 3/06** (11) 2 054 007 A2
(51) **F21V 19/00** (11) 2 054 663 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 054 713 A2
(51) **G01R 33/28** (11) 2 054 733 A1
(51) **G01T 1/17** (11) 2 054 738 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 054 829 A2
(51) **G06T 17/40** (11) 2 054 860 A1
(51) **H05B 33/14** (11) 2 055 149 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 055 153 A2
(51) **H05G 1/46** (11) 1 322 143 A3
- (73) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 624 728 B1
- (71) **Phoenix Chemicals Limited**
(51) **C07D 213/53** (11) 2 054 387 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 056 535 A2
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **A61B 5/12** (11) 2 053 970 A2
(51) **A61F 11/08** (11) 1 795 160 B1
(51) **A61F 11/08** (11) 2 055 277 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 055 140 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 055 141 A2
- (71) **Photon BV**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 056 354 A1
- (73) **PHUSIS**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 795 136 B1
- (73) **Phynova Limited**
(51) **A61K 36/28** (11) 1 732 578 B1
- (73) **Physio-Control Manufacturing Corporation**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 452 204 B1
- (71) **PhyzChemix Corporation**
(51) **C23C 16/448** (11) 1 808 510 A3
- (71) **Picochip Designs Limited**
(51) **H04W 52/06** (11) 2 056 642 A2
- (73) **Piflex P/S**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 963 761 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 798 711 A3
(51) **H01J 1/32** (11) 1 898 440 A3
(51) **H04R 9/02** (11) 2 056 623 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 055 779 A2
- (71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) **F16L 47/03** (11) 2 053 297 A3
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 771 309 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **B65H 1/02** (11) 1 801 052 A3
(51) **B65H 29/58** (11) 2 055 659 A2
(51) **G06T 11/20** (11) 2 054 857 A2
- (73) **PKWare, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 333 375 B1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) **E06B 7/215** (11) 2 055 887 A2
(51) **E06B 7/215** (11) 2 055 888 A2
- (71) **PLANSEE SE**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 056 345 A1
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 053 921 A2
- (71) **Plastef Investissements**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 055 334 A2
- (71) **Plastic electronic GmbH**
(51) **H01L 51/54** (11) 2 056 373 A1
- (71) **Plustek S.R.L.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 053 993 A2
- (71) **PM-International AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 056 226 A1
- (71) **PMX Industries, Inc.**
(51) **C03C 15/00** (11) 2 054 353 A2
- (71) **Pocketfinder, LLC**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 055 030 A2
- (73) **Polar Extreme Research Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 358 578 B1
- (71) **Policare S.r.l.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 055 291 A1
- (71) **Polidoros, Nicholas**
(51) **A47B 3/00** (11) 2 053 940 A1
- (71) **Polysius AG**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 054 156 A1
- (71) **Pomerantz, Itzhak**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 055 095 A1
- (71) **Pondicherry Biotech Private Limited**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 054 520 A2
- (71) **Ponticelli, Pius**
(51) **A47C 3/00** (11) 2 053 942 A1
- (71) **PONZINI S.p.A.**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 053 939 A2
- (71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 054 561 A1
- (71) **POSCO**
(51) **C21B 13/00** (11) 2 054 532 A1
- (71) **Posco Co., Ltd.**
(51) **C21C 7/00** (11) 2 054 533 A1
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 056 633 A2
(51) **H04W 36/14** (11) 2 056 641 A2
- (71) **Powell, Lyndon**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 054 239 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02J 1/00** (11) 1 798 834 A3
- (71) **Powercast Corporation**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 054 989 A2
(51) **H02K 7/18** (11) 2 054 993 A2
- (73) **Power-One AG**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 251 358 B1
- (71) **Power-Sprays LTD.**
(51) **B65D 88/68** (11) 2 054 324 A2
- (71) **PowerVision, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 053 991 A2
- (71) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) **H02H 9/06** (11) 2 054 986 A1
- (71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) **C09K 8/68** (11) 2 054 486 A2
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) **B08B 7/02** (11) 2 054 171 A1
(51) **C04B 14/04** (11) 2 055 683 A1
(51) **C04B 24/26** (11) 2 055 686 A1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07C 237/04** (11) 2 054 377 A1
- (73) **PRÄMETA GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/04** (11) 1 132 560 B1
- (71) **Prandoni, Paolo**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 055 101 A2
- (71) **Praet & Whitney Canada Corp.**
(51) **G01M 15/14** (11) 2 056 089 A2
(51) **H02P 25/02** (11) 2 056 445 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C04B 35/01** (11) 2 054 355 A2
- (71) **Prefer Commerciale S.R.L.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 055 876 A1
- (73) **Preh GmbH**
(51) **B60R 1/12** (11) 1 853 462 B1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 056 048 A1
- (71) **Prime S.r.l.**
(51) **A41D 15/04** (11) 1 925 223 A3
- (71) **Proaseptic Technologies S.L.U.**
(51) **B65B 9/08** (11) 2 055 638 A2
- (73) **Procedyne Corp.**
(51) **E01F 13/12** (11) 1 904 686 B1
- (71) **Process Technology International**
(51) **F27B 3/10** (11) 2 054 689 A1
- (73) **Productos Microcelulares De Colombia S. A. Promicol**
(51) **B60N 2/24** (11) 1 897 747 B1
- (71) **PRODUITS BERGER**
(51) **F23D 3/02** (11) 2 054 666 A1
(51) **F23D 3/40** (11) 2 054 667 A1
- (73) **Profilmar**
(51) **E05D 13/00** (11) 1 816 294 B1

- (71) Prolong Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 2 054 074 A1
- (71) PROMEGA CORPORATION
(51) **C12N 1/00** (11) 2 054 501 A2
- (71) Prosidion Limited
(51) **A61K 31/425** (11) 2 055 302 A1
- (73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(51) **G07F 7/00** (11) 1 932 121 B1
- (71) Protool GmbH
(51) **B25B 23/04** (11) 2 055 437 A1
- (71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermopatico Dell'Immacolata
(51) **C07K 14/71** (11) 2 054 440 A2
- (71) Proverb St. Gallen AG
(51) **E06B 3/673** (11) 2 054 577 A2
- (73) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE
(51) **G02B 6/44** (11) 0 863 420 B1
- (71) PTW-Freiburg
(51) **G01T 1/00** (11) 2 056 127 A2
- (71) Public University Corporation Osaka City University
(51) **C07F 7/08** (11) 2 055 707 A1
- (71) Punch Graphix International N.V.
(51) **G03G 15/20** (11) 2 056 172 A1
- (73) Purevision Technology, Inc.
(51) **D21B 1/12** (11) 1 328 679 B1
- (71) Qimonda North America Corp.
(51) **H01L 45/00** (11) 1 881 539 A3
- (71) QinetiQ Limited
(51) **G06K 7/00** (11) 2 054 834 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 054 835 A1
- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.
(51) **G10L 21/02** (11) 2 056 296 A2
- (71) QPS, LLC
(51) **A61K 38/00** (11) 2 054 073 A1
- (71) Quaere Novum Enterprises
(51) **G01R 15/09** (11) 2 056 115 A1
- (71;73) Qualcomm Incorporated
(51) **G06F 9/46** (11) 2 054 804 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 056 426 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 1 779 563 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 055 063 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 2 056 587 A1
- (71) QUALCOMM Incorporated
(51) **G06F 9/30** (11) 2 054 799 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 054 808 A1
(51) **H03J 7/06** (11) 2 055 003 A2
(51) **H03M 9/00** (11) 2 055 008 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 055 037 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 055 038 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 2 055 039 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 075 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 078 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 2 055 093 A2
(51) **H04N 13/02** (11) 2 055 111 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 055 120 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 055 122 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 055 135 A2
- (73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) **H04J 3/06** (11) 1 325 579 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 584 155 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 417 818 B1
(51) **H04W 16/12** (11) 1 690 431 B1
(51) **H04W 68/02** (11) 1 428 400 B1
- (73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE
(51) **A61K 33/00** (11) 1 161 248 B1
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated
(51) **G01N 33/76** (11) 1 419 384 B1
- (71) Quick Connectors, Inc.
(51) **H01R 13/523** (11) 2 054 975 A2
- (71) Quividi
(51) **H04N 7/16** (11) 2 055 101 A2
- (73) Radford, Lucy Deanne
(51) **A62C 31/02** (11) 1 341 584 B1
- (73) Radford, Mark
(51) **A62C 31/02** (11) 1 341 584 B1
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB
(51) **A61B 17/00** (11) 2 055 236 A1
- (73) Radiant Medical, Inc.
(51) **A61F 7/00** (11) 1 820 480 B1
- (73) Radio Frequency Systems, Inc.
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 914 827 B1
- (73) RADOS Technology GmbH
(51) **G01T 1/167** (11) 1 325 354 B1
- (73) Rafael-Armaments Development Authority Ltd.
(51) **F41J 2/00** (11) 1 336 814 B1
- (73) Ragactives, S.L.
(51) **C07D 277/82** (11) 1 783 120 B1
- (71) Rainmax Pty Ltd
(51) **E04D 13/04** (11) 2 054 564 A1
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(51) **C12N 15/10** (11) 2 054 515 A2
- (73) RANGE SERVANT AB
(51) **A63B 47/02** (11) 1 471 976 B1
- (71) Ratiopharm GmbH
(51) **A61K 31/135** (11) 2 054 048 A2
- (71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH
(51) **A01C 17/00** (11) 2 055 168 A1
- (71) Raytheon Company
(51) **G02B 26/06** (11) 2 054 749 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 2 055 007 A2
- (71) RAYTHEON COMPANY
(51) **H04J 14/02** (11) 2 055 033 A2
- (71) RB Holding B.V.
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 054 847 A2
- (71) Red Rescue di Marino Gabella
(51) **B63B 22/16** (11) 2 055 626 A1
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **A61K 39/39** (11) 2 054 082 A2
- (71) Rehau Ag + Co
(51) **E06B 3/964** (11) 2 055 886 A2
- (73) Reichle & De-Massari AG
(51) **G02B 6/38** (11) 1 566 674 B1
- (71) REINNERVATE LIMITED
(51) **C12N 5/00** (11) 2 054 504 A2
- (71) Reintjes GmbH
(51) **B63H 23/26** (11) 2 055 630 A2
- (71) Renault S.A.S.
(51) **B01D 53/94** (11) 2 055 367 A2
- (71) Renesas Technology Corp.
(51) **H04L 1/00** (11) 2 056 509 A2
- (71) Renishaw plc
(51) **H04B 1/16** (11) 2 056 480 A1
- (71) Repsol YPF, S.A.
(51) **C08L 95/00** (11) 2 055 745 A1
- (71) Research Corporation Technologies, Inc
(51) **C12N 15/80** (11) 2 028 275 A3
- (71) Research in Motion Limited
(51) **H01H 13/70** (11) 2 056 317 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 056 640 A1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) **G03B 15/05** (11) 2 042 919 B1
(51) **G06F 3/02** (11) 2 056 184 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 056 186 A1
(51) **G06F 7/72** (11) 2 056 193 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 056 244 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 560 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 056 569 A1
(51) **H04M 19/04** (11) 1 906 641 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 056 592 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 056 622 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 056 630 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 1 906 683 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 056 645 A1
- (71) Resprotect GmbH
(51) **C07D 405/04** (11) 2 054 406 A1
- (71) Restoration Robotic, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 2 054 839 A2
- (71) Restoration Robotics, Inc.
(51) **A61B 6/00** (11) 2 053 973 A2
- (73) Reus, Pierre
(51) **B60R 19/16** (11) 1 977 934 B1
- (73) REXNORD CORPORATION
(51) **F16D 3/52** (11) 1 110 007 B1
- (71) RF Dynamics Ltd. c/o Citco Jersey Ltd.
(51) **H05B 6/80** (11) 2 055 146 A2
- (71) Rheinkalk GmbH
(51) **F27B 1/00** (11) 2 054 688 A1
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) **F42B 14/06** (11) 1 584 888 B1
- (73) Rhinolight Ltd.
(51) **A61N 5/06** (11) 1 420 857 B1
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited
(51) **A01N 57/34** (11) 1 592 303 B1
- (73) Rhodia Electronics and Catalysis
(51) **C01F 17/00** (11) 1 603 835 B1
- (71) RIC Investments, LLC.
(51) **G01N 21/64** (11) 2 054 715 A2
- (71) Richter, Günter
(51) **B63B 35/71** (11) 2 055 627 A2
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B41J 2/01** (11) 2 054 230 A1
(51) **C07C 245/10** (11) 2 008 995 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 2 054 477 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 054 748 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 054 755 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 760 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 761 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 762 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 763 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 764 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 054 766 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 054 773 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 054 774 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 054 775 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 056 197 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 054 850 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 2 054 888 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 054 889 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 054 980 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 056 546 A1

- (51) **H04N 1/00** (11) 2 056 580 A1
(51) **H04N 1/03** (11) 2 056 581 A1
(51) **H04N 1/21** (11) 1 148 703 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 445 939 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 056 582 A1
- (73) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) **A61K 9/19** (11) 1 572 157 B1
- (71:73) **Riken**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 055 778 A1
(51) **G01B 5/012** (11) 1 909 060 B1
(51) **G02F 1/39** (11) 1 821 141 B1
- (71) **Rinklin, Willy**
(51) **A01G 3/04** (11) 2 055 180 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 054 138 A1
(51) **B23K 11/25** (11) 2 054 189 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 055 512 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 2 054 273 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 2 054 274 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 054 276 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 054 277 A1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 055 909 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 054 606 A1
(51) **F02M 57/02** (11) 2 054 614 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 054 615 A1
(51) **F02N 15/00** (11) 2 054 616 A1
(51) **F02N 15/04** (11) 2 055 936 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 054 700 A1
(51) **G01P 9/04** (11) 2 054 730 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 2 054 867 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 054 869 A1
(51) **H01R 13/436** (11) 2 054 973 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 054 991 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **A61H 3/06** (11) 2 022 456 A3
(51) **B23B 47/34** (11) 2 055 416 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 673 199 B1
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 658 198 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 841 628 B1
(51) **B60S 1/34** (11) 1 727 716 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 1 375 275 B1
(51) **F15B 13/00** (11) 1 474 612 B1
(51) **F16B 21/06** (11) 2 055 967 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 2 056 119 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 056 259 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 056 388 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 1 072 080 B1
(51) **H02K 1/17** (11) 1 754 297 B1
- (71) **Robotic Technology Administration, LLC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 054 795 A2
- (71) **Robotiques 3 Dimensions Sarl (RB 3D)**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 054 200 A2
- (71) **Rocco, Flavio**
(51) **C07H 19/073** (11) 2 055 711 A1
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 911 394 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 054 085 A2
(51) **A61M 5/158** (11) 2 054 109 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 054 155 A2
(51) **B01L 3/14** (11) 2 055 385 A1
(51) **B31D 1/02** (11) 2 055 472 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 054 720 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 831 695 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 1 498 734 B1
- (71:73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01N 33/28** (11) 1 521 081 B1
(51) **G01P 15/08** (11) 1 419 395 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 674 995 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **C03C 25/32** (11) 2 054 354 A1
- (51) **E04B 9/04** (11) 2 055 850 A1
- (71) **Roeckl, Stefan**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 053 935 A1
- (71) **Roessingh Research & Development B.V.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 055 231 A1
- (71) **Roger Mondelin SAS**
(51) **B25H 7/04** (11) 2 055 444 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 982 959 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 056 162 A1
- (71) **Roke Manor Research Limited**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 056 462 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **C23C 10/04** (11) 1 959 026 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 1 726 780 A3
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **F02B 19/16** (11) 2 054 593 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B29C 73/10** (11) 2 055 466 A2
- (71) **Romagna Plastic S.r.l.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 055 653 A1
- (71) **Romani, Luca**
(51) **B63B 21/08** (11) 1 780 115 A3
- (71) **Roquette Freres**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 055 197 A1
- (71) **Rottapharm S.p.A.**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 054 057 A1
- (71) **Rousseau, Normand**
(51) **B65D 90/22** (11) 2 054 325 A1
- (71) **Roxnan GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 795 103 A3
- (71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 053 956 A1
- (71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 053 946 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 958 891 A3
- (71) **Rüden, Roger**
(51) **A62C 3/06** (11) 2 054 126 A1
- (71) **Ruhlman, James D.**
(51) **F42B 25/00** (11) 2 054 695 A2
- (71) **Russell Corporation**
(51) **A63B 43/00** (11) 2 055 355 A2
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **C09G 1/04** (11) 1 563 025 B1
- (71) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) **C09J 195/00** (11) 2 055 758 A1
(51) **C09J 195/00** (11) 2 055 759 A1
- (71) **S.A.I. New Technologies (Patents) Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 056 216 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 054 163 A1
(51) **B06B 1/02** (11) 2 054 167 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **F21S 6/00** (11) 1 639 291 B1
- (71) **Saab AB**
(51) **F41H 5/007** (11) 2 056 060 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **B64D 1/02** (11) 2 055 631 A1
(51) **E01C 19/00** (11) 2 055 835 A1
- (73) **Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd.**
(51) **F42B 12/18** (11) 1 682 848 B1
- (71:73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C07C 51/265** (11) 1 240 130 B1
(51) **C08G 65/44** (11) 2 055 731 A1
(51) **C08K 5/053** (11) 1 963 416 B1
(51) **C08L 71/12** (11) 2 054 475 A1
(51) **H05K 1/03** (11) 1 484 949 B1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B29B 11/12** (11) 2 054 205 A2
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **B01J 20/28** (11) 2 054 150 A2
- (73) **SAFETY SYRINGES, INC.**
(51) **A61M 5/32** (11) 0 864 335 B2
- (73) **SAFT GROUPE SA**
(51) **H01M 10/34** (11) 1 727 229 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B32B 9/04** (11) 2 054 224 A1
- (71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 054 208 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **B65B 63/02** (11) 2 054 306 A1
- (71) **Salama, Fouad**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 053 989 A2
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/7056** (11) 2 054 066 A2
- (73) **Salpep Biotechnology Inc.**
(51) **C07K 5/00** (11) 1 474 439 B1
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) **H04B 1/30** (11) 1 320 198 B1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06T 1/20** (11) 2 056 252 A2
(51) **H04H 20/93** (11) 2 056 498 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 700 414 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 956 820 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01J 6/00** (11) 2 042 233 A3
(51) **C01B 31/04** (11) 2 055 673 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 055 702 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 055 706 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 056 137 A2
(51) **G02B 27/22** (11) 2 054 752 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 056 167 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 037 331 A3
(51) **G06F 1/26** (11) 2 056 182 A2
(51) **G06F 9/45** (11) 1 830 255 A3
(51) **G06F 9/45** (11) 1 962 190 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 577 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 914 654 A3
(51) **G06K 9/22** (11) 2 056 237 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 051 229 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 942 486 A3
(51) **G09G 5/02** (11) 1 860 640 A3
(51) **G09G 5/02** (11) 1 924 081 A3
(51) **G10L 21/02** (11) 2 056 294 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 1 770 728 A3
(51) **H01H 13/702** (11) 1 918 954 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 056 390 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 868 295 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 055 024 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 055 025 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 055 027 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 056 512 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 055 054 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 662 738 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 758 329 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 056 568 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 763 203 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 753 229 A3

- (51) **H04N 5/445** (11) 1 765 010 A3
 (51) **H04N 5/445** (11) 2 056 594 A2
 (51) **H04N 5/445** (11) 2 056 595 A1
 (51) **H04N 5/445** (11) 2 056 596 A1
 (51) **H04N 7/15** (11) 2 056 601 A1
 (51) **H04N 7/16** (11) 2 056 602 A1
 (51) **H04N 7/173** (11) 2 056 604 A1
 (51) **H05B 6/80** (11) 2 015 610 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) **B41J 2/14** (11) 1 925 449 A3
 (51) **B41J 29/02** (11) 1 415 821 B1
 (51) **H04B 7/06** (11) 1 608 081 B1
 (51) **H04M 1/725** (11) 1 528 770 B1
 (51) **H04N 1/047** (11) 1 583 344 B1
 (51) **H04R 1/28** (11) 1 292 170 B1
 (51) **H04W 16/10** (11) 1 408 710 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
 (51) **A47L 9/00** (11) 2 055 219 A2
 (51) **A47L 9/16** (11) 2 055 220 A2
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
 (51) **G09G 3/32** (11) 2 056 282 A2
 (51) **H01L 27/32** (11) 2 037 503 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **C01B 3/38** (11) 2 055 670 A2
 (51) **C03C 8/16** (11) 2 055 682 A1
 (51) **C07D 401/04** (11) 2 055 702 A1
 (51) **G01R 31/36** (11) 1 686 389 B1
 (51) **G09G 3/288** (11) 2 056 278 A1
 (51) **G09G 3/288** (11) 2 056 279 A2
 (51) **G09G 3/288** (11) 2 056 281 A2
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 659 610 B1
 (51) **H01J 17/49** (11) 2 056 329 A2
 (51) **H01J 17/49** (11) 2 056 330 A1
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 056 374 A1
 (51) **H01M 2/14** (11) 2 056 376 A1
 (51) **H01M 4/36** (11) 2 056 379 A1
 (51) **H01M 8/04** (11) 2 056 384 A1
 (51) **H01M 8/04** (11) 2 056 385 A2
 (51) **H01M 8/06** (11) 2 056 389 A2
 (51) **H02J 7/00** (11) 2 056 423 A2
- (73) **Sanden Corporation**
 (51) **G07F 9/00** (11) 1 453 016 B1
- (71) **Sandisk Corporation**
 (51) **H01R 13/658** (11) 2 054 976 A1
- (71) **SanDisk Corporation**
 (51) **H01L 21/28** (11) 2 054 925 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B21B 27/03** (11) 1 733 814 B1
 (51) **B21B 27/03** (11) 1 733 815 B1
- (71) **Sankyo Seisakusho Co.**
 (51) **B21C 47/34** (11) 2 055 401 A1
 (51) **B21C 47/34** (11) 2 055 402 A1
 (51) **B21D 43/09** (11) 2 055 407 A1
- (73) **Sanofi Pasteur**
 (51) **A61K 47/02** (11) 1 628 683 B1
- (71) **Sanofi-Aventis**
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 054 412 A2
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
 (51) **C07D 263/32** (11) 1 599 453 B1
 (51) **C07D 263/32** (11) 1 778 655 B1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) **F02M 55/02** (11) 1 683 961 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
 (51) **C07D 473/00** (11) 2 054 415 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
 (51) **C08F 8/44** (11) 0 839 841 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
 (51) **A47F 3/00** (11) 2 055 211 A1
 (51) **G01R 33/04** (11) 1 762 858 A3
- (51) **H01L 31/04** (11) 2 056 355 A1
 (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **F25B 1/10** (11) 1 813 887 B1
 (51) **H01L 23/31** (11) 1 505 643 A3
 (51) **H01M 2/26** (11) 1 610 401 B1
 (51) **H01M 10/50** (11) 2 056 392 A1
- (73) **SAP AG**
 (51) **G06F 12/08** (11) 1 677 201 B1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
 (51) **B65D 85/804** (11) 2 054 321 A2
 (51) **B65D 85/804** (11) 2 054 322 A2
- (71) **Satisform**
 (51) **A61H 1/02** (11) 2 054 006 A1
- (73) **Satisloh AG**
 (51) **B24B 13/04** (11) 1 916 060 B1
- (71) **Sauer-Danfoss ApS**
 (51) **F04B 1/28** (11) 2 055 942 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 943 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 944 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 945 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 946 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 947 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 948 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 949 A1
 (51) **F04B 7/00** (11) 2 055 950 A1
 (51) **F04B 23/00** (11) 2 055 951 A1
 (51) **F04B 53/22** (11) 2 055 953 A1
- (71) **Savinov, Mikhail Yurievich**
 (51) **F25J 3/02** (11) 2 056 050 A1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
 (51) **D01H 1/10** (11) 1 584 714 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 054 000 A1
- (71) **Scanavo A/S**
 (51) **G11B 33/04** (11) 2 054 891 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
 (51) **F01P 7/16** (11) 1 611 326 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
 (51) **G06F 1/32** (11) 1 403 754 A3
- (71) **Scarpa SRL**
 (51) **F24D 13/02** (11) 1 933 096 A3
- (71) **Scarpa, Gianfranco**
 (51) **F24D 13/02** (11) 1 933 096 A3
- (71;73) **Schaeffler KG**
 (51) **F01L 1/14** (11) 1 669 555 A3
 (51) **F01L 1/344** (11) 1 302 630 B1
 (51) **F16C 19/30** (11) 1 744 070 A3
 (51) **F16C 33/50** (11) 1 710 457 A3
 (51) **F16D 23/06** (11) 1 930 612 A3
- (73) **Schalken Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
 (51) **C10B 43/04** (11) 1 943 324 B1
- (71) **Schanze, Jochen**
 (51) **F24F 9/00** (11) 2 056 030 A2
- (71;73) **Schering Corporation**
 (51) **A61K 9/12** (11) 1 420 759 B1
 (51) **A61K 31/445** (11) 2 055 303 A2
- (71) **Schering-Plough Healthcare Products, Inc.**
 (51) **A43B 17/02** (11) 2 053 938 A2
- (71) **Schildgen, Katharina**
 (51) **A63H 33/04** (11) 2 055 363 A1
- (71) **Schleiter, Anton**
 (51) **B42D 9/00** (11) 2 055 499 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) **B08B 7/02** (11) 2 054 171 A1
- (51) **C04B 14/04** (11) 2 055 683 A1
 (51) **C04B 24/26** (11) 2 055 686 A1
 (51) **C09K 8/68** (11) 2 054 486 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) **B08B 7/02** (11) 2 054 171 A1
 (51) **C04B 14/04** (11) 2 055 683 A1
 (51) **C04B 24/26** (11) 2 055 686 A1
 (51) **C09K 8/68** (11) 2 054 486 A2
- (71) **Schmitz, Gerhard**
 (51) **F02B 41/08** (11) 1 995 430 A3
- (71) **Schneider Automation**
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 139 636 A3
- (71) **Schneider, Rudolf, Thomas**
 (51) **A47C 1/034** (11) 2 053 941 A1
- (71;73) **Schott AG**
 (51) **E03C 1/04** (11) 1 964 984 B1
 (51) **G01L 1/16** (11) 2 056 084 A1
 (51) **G01L 1/16** (11) 2 056 085 A1
- (71) **Schott Solar AG**
 (51) **B07B 1/28** (11) 2 055 395 A2
- (73) **Schröder Maschinenbau KG**
 (51) **B01D 29/33** (11) 1 561 504 B1
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
 (51) **E05B 47/00** (11) 2 055 871 A2
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
 (51) **B25J 15/00** (11) 1 825 969 B1
- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
 (51) **B65D 45/32** (11) 1 674 404 B1
- (71) **Schwartz, Donald N**
 (51) **A61B 19/00** (11) 2 053 982 A2
- (71) **Scientific Games Holdings Limited**
 (51) **G07F 17/32** (11) 2 054 863 A2
- (71) **SCIENTIFIC OPTICS, INC.**
 (51) **A61F 9/013** (11) 1 625 838 A3
- (71) **Seat, S.A.**
 (51) **B60J 5/04** (11) 2 055 517 A2
 (51) **B60R 21/215** (11) 1 923 275 A3
- (71) **SEB S.A.**
 (51) **A47J 37/06** (11) 2 055 216 A1
- (71) **Seb SA**
 (51) **G05D 23/19** (11) 2 054 783 A2
 (51) **G05D 23/24** (11) 2 054 784 A2
- (71) **Seco Tools AB**
 (51) **C22C 29/08** (11) 2 055 796 A2
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
 (51) **A61N 1/00** (11) 1 171 188 B1
- (71) **Secretary of State for Defence**
 (51) **B03C 3/10** (11) 2 054 157 A1
- (73) **SEDA S.p.A.**
 (51) **B65D 43/10** (11) 1 747 151 B1
- (71) **SEI Hybrid Products, Inc.**
 (51) **G02B 13/14** (11) 2 034 344 A3
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) **B41J 2/165** (11) 1 950 041 A3
 (51) **B41J 2/17** (11) 1 693 211 B1
 (51) **B41J 2/175** (11) 2 055 488 A1
 (51) **B41J 2/175** (11) 2 055 489 A1
 (51) **B41J 2/45** (11) 1 598 199 A3
 (51) **B41J 2/45** (11) 1 598 200 A3
 (51) **B41J 11/00** (11) 2 055 491 A1
 (51) **B65H 1/02** (11) 1 964 798 A3
 (51) **B65H 3/66** (11) 1 958 903 A3
 (51) **B65H 9/00** (11) 1 681 252 B1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 376 252 A3

- (51) **G03G 15/08** (11) 2 056 170 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 056 171 A1
(51) **G04B 1/10** (11) 2 042 944 A3
(51) **G04G 1/06** (11) 2 009 519 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 628 259 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 056 285 A1
(51) **H04N 1/62** (11) 1 906 649 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B65C 9/25** (11) 1 486 422 B1
(51) **B65C 9/25** (11) 1 918 211 B1
(51) **B65C 9/25** (11) 1 918 212 B1
- (71) **Seiko Instruments R&D Center Inc.**
(51) **H05B 3/16** (11) 2 056 648 A1
- (73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B62J 1/20** (11) 1 896 318 B1
(51) **B62J 1/20** (11) 1 937 539 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 21/77** (11) 1 970 951 A3
(51) **H01L 21/77** (11) 1 970 952 A3
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 956 651 B1
(51) **H01L 25/07** (11) 1 950 807 B1
- (71) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 055 462 A2
- (71) **Senda Kensetsu Kabushiki Kaisha**
(51) **B21C 1/00** (11) 2 055 400 A1
- (71) **Sensidos AB**
(51) **A61J 7/02** (11) 2 055 293 A1
- (71) **Sensile Pat AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 055 226 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 055 369 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 054 865 A1
(51) **H01Q 7/04** (11) 2 054 971 A2
- (73) **Sensory Arts & Science, LLC.**
(51) **A61B 13/00** (11) 1 478 279 B1
- (71) **Seo, Jin Keun**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 952 764 A3
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 054 716 A1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 772 909 A3
- (71) **Seoul Pharm. Co. Ltd.**
(51) **C07D 295/185** (11) 2 054 398 A1
- (71) **Serco**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 056 490 A1
- (71) **Serra, Wayne M.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 054 820 A2
- (71) **Services France Agence (sfa)**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 054 267 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **B08B 7/02** (11) 2 054 171 A1
(51) **C04B 14/04** (11) 2 055 683 A1
(51) **C04B 24/26** (11) 2 055 686 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 054 486 A2
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **E03B 3/32** (11) 1 489 235 B1
- (71) **SGG Patents LLC**
(51) **A63B 41/00** (11) 2 055 354 A2
- (73) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) **A01N 43/84** (11) 1 643 837 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 801 493 B1
- (51) **G06F 13/00** (11) 2 056 205 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 056 219 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 056 286 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 056 288 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 053 608 A3
(51) **G11B 27/00** (11) 2 053 609 A3
(51) **H01J 5/50** (11) 2 056 327 A1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 056 450 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 056 605 A1
- (71) **Sheffield Plastics Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 054 225 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 055 763 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 2 054 685 A2
(51) **F25J 3/02** (11) 2 054 686 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C08G 63/685** (11) 2 055 729 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 056 128 A2
- (71) **Shenzhen CIMC-Tianda Airport Support Ltd.**
(51) **B64F 1/305** (11) 2 055 632 A1
- (71) **Shenzhen Taifeng Network Technology Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 056 647 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/01** (11) 1 949 787 B1
(51) **B62L 5/10** (11) 0 834 449 B2
(51) **B62M 9/12** (11) 1 798 143 B1
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) **C10M 171/00** (11) 2 055 764 A1
- (73) **Shimp, Lawrence A.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 341 484 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 055 707 A1
(51) **C09D 5/16** (11) 2 055 750 A1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **H01H 13/14** (11) 2 056 316 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/48** (11) 2 056 343 A2
- (71) **Shinkosha Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/28** (11) 2 056 156 A1
- (71) **Shocking Technologies, Inc.**
(51) **H01B 1/24** (11) 2 054 896 A1
(51) **H01B 1/24** (11) 2 054 897 A1
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 054 608 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 055 708 A1
(51) **C08F 20/38** (11) 2 055 726 A1
(51) **H01L 21/203** (11) 2 056 339 A1
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) **C10M 169/06** (11) 2 054 491 A1
- (71) **SIB International**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 055 213 A1
- (73) **SIC DIVISIONE ELETTRONICA S.R.L.**
(51) **B63C 9/20** (11) 1 679 258 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/497** (11) 1 962 105 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 895 277 B1
- (73) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B67C 3/26** (11) 1 860 057 B1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/12** (11) 1 919 689 B1
(51) **B65G 47/28** (11) 2 054 328 A1
- (51) **C23C 16/52** (11) 1 948 846 B1
- (71) **Sidel Participations (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **B65G 47/28** (11) 2 054 329 A1
- (73) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) **A61F 9/009** (11) 1 891 915 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/02** (11) 1 957 736 B1
(51) **E05D 15/52** (11) 1 590 548 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 056 440 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 055 500 A2
(51) **B61D 17/12** (11) 2 055 609 A2
(51) **B61D 37/00** (11) 2 055 610 A2
(51) **F04D 29/34** (11) 2 055 963 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 2 056 258 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60T 8/00** (11) 2 054 282 A1
(51) **B61G 5/02** (11) 1 724 176 B1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 054 348 A1
(51) **C08K 5/56** (11) 2 054 469 A1
(51) **C23C 4/02** (11) 2 055 800 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 054 585 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 055 896 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 054 586 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 054 588 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 055 901 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 055 902 A1
(51) **F16C 17/03** (11) 1 859 175 B1
(51) **F16C 17/22** (11) 0 983 448 B1
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 054 669 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 056 202 A1
(51) **H01C 3/14** (11) 1 845 534 B1
(51) **H01H 9/52** (11) 1 792 324 B1
(51) **H01H 50/18** (11) 2 054 907 A1
(51) **H01H 71/04** (11) 1 906 426 B1
(51) **H01L 39/16** (11) 1 797 599 B1
(51) **H01R 13/53** (11) 1 678 792 B1
(51) **H02B 13/02** (11) 2 054 981 A1
(51) **H02B 13/035** (11) 2 054 982 A1
(51) **H02B 13/035** (11) 2 054 983 A1
(51) **H02G 5/06** (11) 2 054 985 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 056 511 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 055 056 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 055 072 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 309 160 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 055 087 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 609 343 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 959 712 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 962 556 A3
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 056 625 A2
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) **B21C 47/32** (11) 1 945 388 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21D 1/02** (11) 1 951 455 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) **F04D 5/00** (11) 2 054 627 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 2 055 154 A1
- (71) **Sierra Nevada Corporation**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 054 737 A2
- (71) **Signalteknik I Stockholm AB**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 054 723 A1
- (73) **Signus Medizintechnik GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 514 522 B1

(71) SII Nano Technology Inc. (51) H01J 35/02 (11) 2 056 331 A2	(51) G01K 1/08 (11) 2 056 082 A2	(51) G03B 9/06 (11) 2 056 160 A1
(71) SII Printek Inc (51) B41J 2/14 (11) 2 055 486 A1	(71) SMS Demag AG (51) B21C 47/04 (11) 2 054 176 A1	(51) G09G 3/32 (11) 1 860 637 A3
(71) Sikorsky Aircraft Corporation (51) B64C 27/12 (11) 2 054 302 A2	(71) SNECMA (51) F23R 3/50 (11) 2 056 023 A1	(51) G09G 3/34 (11) 1 667 102 A3
(71) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft (51) A61K 38/48 (11) 2 055 310 A1	(73) So, Kwok Kuen (51) A47J 17/04 (11) 1 731 061 B1	(51) G10L 15/10 (11) 2 056 290 A1
(71) Silica Tech, LLC (51) C23C 16/24 (11) 2 054 538 A2	(71) SO.G.AER S.P.A. (51) H04N 7/18 (11) 2 055 103 A2	(51) G11B 7/24 (11) 1 528 548 B1
(71) Silicon Biosystems S.p.A. (51) B03C 5/00 (11) 2 054 158 A2	(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifique (51) C07D 495/04 (11) 2 054 419 A2	(51) G11B 19/04 (11) 2 056 298 A1
(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC. (51) H04W 48/18 (11) 2 037 714 A3	(71;73) Société de Technologie Michelin (51) B60C 9/08 (11) 1 893 421 B1	(51) G11C 11/16 (11) 1 486 983 B1
(71) Siltron Inc. (51) C30B 15/30 (11) 2 055 812 A1	(51) B60C 9/18 (11) 1 597 094 B1	(51) H01L 27/108 (11) 0 913 867 A3
(73) Silverbrook Research Pty. Limited (51) B41J 2/01 (11) 1 333 979 B1	(51) B60C 11/04 (11) 2 054 245 A1	(51) H01S 5/347 (11) 1 760 850 A3
(73) Sincron S.r.l. (51) E01F 7/04 (11) 1 422 348 B1	(51) B60C 15/00 (11) 1 747 103 B1	(51) H02M 3/338 (11) 1 760 868 A3
(71) Singh-broemer And Company, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 2 054 036 A2	(71) Société de Technologie MICHELIN (51) B29C 47/32 (11) 2 055 460 A1	(51) H03F 1/32 (11) 1 170 859 B1
(73) Sinterama S.p.A. (51) D02J 1/08 (11) 1 799 892 B1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) C11B 1/10 (11) 1 239 022 B1	(51) H03M 13/00 (11) 2 056 463 A2
(73) SINTOKOGIO, LTD. (51) B22C 19/04 (11) 1 025 927 B2	(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR (51) H04W 24/00 (11) 1 931 159 B1	(51) H03M 13/00 (11) 2 056 464 A2
(71) Sirit Technologies, Inc. (51) G06K 7/00 (11) 2 056 232 A1	(73) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON (51) H02H 9/08 (11) 1 684 394 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 466 A1
(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) B23C 1/04 (11) 2 054 186 A1	(73) Sofral Société Française d'Alimentation, S. A. (51) A23L 1/232 (11) 1 619 964 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 467 A1
(73) SIS-Tech Applications, L.P. (51) G01M 3/28 (11) 1 640 699 B1	(71) Software AG (51) G06F 17/30 (11) 2 056 217 A1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 468 A2
(71) SK CHEMICALS CO., LTD. (51) C08G 75/04 (11) 2 054 462 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 056 222 A1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 469 A1
(73) SK Telecom Co., Ltd. (51) H04L 1/18 (11) 1 700 414 B1	(51) G06F 17/30 (11) 2 056 223 A1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 470 A1
(71) Skis Dynastar (51) A63C 5/044 (11) 2 055 358 A1	(73) Sogemap Injection (51) E03F 1/00 (11) 1 743 984 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 471 A1
(71) Skis Rossignol (51) A63C 9/00 (11) 2 055 359 A1	(73) SOLAE, LLC (51) A23J 3/16 (11) 1 541 035 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 472 A1
(71) Skysails GmbH & Co. KG (51) B63B 35/79 (11) 2 054 295 A1	(73) Solheim, Brenda (51) G08B 5/36 (11) 1 891 613 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 473 A1
(71) Skyworks Solutions, Inc. (51) H04B 1/04 (11) 2 055 013 A2	(71) Solution Specialists Limited (51) B67D 5/37 (11) 2 055 666 A1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 474 A1
(71) Slant/Fin Corporation (51) F24F 6/04 (11) 1 600 702 A3	(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C. (51) C08K 3/22 (11) 1 695 994 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 475 A2
(71) Sling Media, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 054 816 A2	(73) Solvay SA (51) C01D 3/14 (11) 1 966 086 B1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 476 A2
(51) H04N 5/765 (11) 2 056 598 A1	(71) Song, Jianfeng (51) A01N 43/00 (11) 2 053 918 A2	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 477 A1
(73) SmithKline Beecham (Cork) Limited (51) C07D 471/04 (11) 1 802 621 B1	(71) SonicEmotion AG (51) H04S 7/00 (11) 2 056 627 A1	(51) H03M 13/27 (11) 2 056 478 A1
(71;73) SmithKline Beecham Corporation (51) C07D 209/08 (11) 2 054 383 A2	(71) Sonion Nederland B.V. (51) H04R 25/02 (11) 1 626 612 A3	(51) H04B 3/46 (11) 2 056 487 A1
(51) C07D 403/12 (11) 1 343 782 B1	(71) Sonitus Medical, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 2 055 142 A2	(51) H04L 1/00 (11) 2 056 510 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 828 185 B1	(73) Sontvedt, Terje (51) E21B 34/02 (11) 1 875 037 B1	(51) H04L 27/00 (11) 2 056 549 A2
(71) Smiths Group plc (51) A61M 16/08 (11) 1 938 857 A3	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) A63F 13/00 (11) 2 055 360 A1	(51) H04L 27/00 (11) 2 056 550 A2
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) A61M 16/10 (11) 2 055 336 A1	(51) A63F 13/00 (11) 2 055 361 A1	(51) H04N 5/232 (11) 2 056 589 A2
(51) A61M 16/10 (11) 2 055 337 A1	(71;73) Sony Corporation (51) C07D 333/20 (11) 2 055 700 A1	(51) H04N 5/91 (11) 1 069 772 B1
(51) A61M 16/10 (11) 2 055 338 A1	(51) G01D 11/02 (11) 2 056 074 A2	(51) H04N 7/52 (11) 1 643 775 B1
(51) A61M 16/10 (11) 2 055 339 A2	(51) G01N 15/14 (11) 2 056 090 A2	(73) Sony Deutschland GmbH (51) H03J 1/00 (11) 1 184 982 B1
(51) A61M 16/16 (11) 2 055 340 A1	(51) G02B 1/11 (11) 2 056 129 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 729 445 B1
	(51) G02B 5/04 (11) 2 056 131 A2	(71) Sony Disc & Digital Solutions Inc. (51) G02B 1/11 (11) 2 056 129 A1
	(51) G02F 1/13357 (11) 2 056 158 A2	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G03B 9/04 (11) 2 054 767 A2
		(51) H04M 1/725 (11) 1 920 583 B1
		(51) H04M 1/725 (11) 2 056 576 A1
		(71) Sophia School Corporation (51) H01S 5/347 (11) 1 760 850 A3
		(71) Sorin Group Italia S.r.l. (51) A61M 1/34 (11) 2 055 330 A1
		(73) Southern Yangtze University (51) C12P 7/24 (11) 1 734 128 B1
		(71) SP Solarprojekt GmbH (51) H01L 31/042 (11) 2 054 944 A2
		(71) Specialized Bicycle Components, Inc. (51) A42B 3/06 (11) 1 856 998 A3
		(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO. KG (51) E01F 15/04 (11) 2 055 840 A2
		(71) Spotigo GmbH (51) H04L 12/28 (11) 2 056 532 A1
		(71) SPP Industries Holdings Pty Ltd (51) A47H 13/00 (11) 2 053 945 A1
		(73) SPRAYING SYSTEMS CO. (51) B05B 1/34 (11) 1 016 463 B1
		(71) SR Télécom & Co., S.E.C. (51) H04L 12/24 (11) 2 055 047 A1
		(71) SRI International (51) H01L 29/06 (11) 2 054 938 A2
		(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) B08B 7/00 (11) 1 832 353 A3

- (71) **Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 056 067 A2
- (71) **Staeubli Tec-Systems GmbH**
(51) **B25J 15/04** (11) 2 054 197 A1
- (71) **Stannard, John**
(51) **G10D 13/06** (11) 2 056 289 A1
- (71) **Star Micronics CO., LTD.**
(51) **B23B 3/16** (11) 2 055 413 A1
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) **H04R 9/04** (11) 1 128 705 B1
- (71) **StatoilHydro ASA**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 054 620 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 9/06** (11) 1 646 743 B1
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 639 933 A3
- (73) **Stena Drilling Ltd.**
(51) **E21B 19/14** (11) 1 753 935 B1
- (71) **STI Medical Systems, LLC**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 054 852 A1
- (71) **Stichting Deltares**
(51) **C04B 18/04** (11) 2 055 685 A1
- (73) **Stiernborg, Claes-Olof**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 531 741 B1
- (71) **STILL GMBH**
(51) **F02M 21/02** (11) 1 418 332 A3
- (71) **STMicronics (Research & Development) Limited**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 056 588 A1
- (73) **STMicronics Belgium N.V.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 638 210 B1
- (73) **STMicronics N.V.**
(51) **H03F 1/08** (11) 1 885 057 B1
- (73) **STMicronics S.A.**
(51) **G11C 11/419** (11) 1 804 250 B1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 055 668 A2
(51) **G05F 1/70** (11) 2 054 787 A1
(51) **H03F 3/00** (11) 2 055 000 A2
(51) **H03K 19/177** (11) 1 519 489 B1
- (73) **STMicronics SA**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 905 734 B1
(51) **G11C 11/24** (11) 1 922 733 B1
- (71) **Stöbich Brandschutz GmbH**
(51) **A62C 2/24** (11) 2 055 352 A1
- (71) **Stone Prestação De Servicos Ltda**
(51) **C04B 41/45** (11) 2 054 356 A1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/06** (11) 0 852 908 B2
- (71) **Stovsky, Michael D.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 054 820 A2
- (71) **Stryker Ireland Limited**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 053 978 A2
- (73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 639 961 B1
- (73) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 627 608 B1
- (71) **Stucchi S.p.A.**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 054 635 A1
- (71) **STX Aprilis, Inc.**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 054 770 A2
- (71) **STZ Mechatronik**
(51) **H01F 41/06** (11) 2 056 309 A1
- (71) **Süid-Chemie AG**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 054 358 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **B01J 21/04** (11) 2 054 152 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 055 786 A2
- (73) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **B05B 7/22** (11) 1 034 845 B1
- (71) **Sulzer Pumpen AG**
(51) **F04D 29/10** (11) 2 055 962 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 055 756 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 056 106 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **B01J 23/46** (11) 2 055 378 A1
(51) **C01B 25/42** (11) 2 055 671 A1
(51) **C01G 25/02** (11) 2 055 678 A1
(51) **C01G 53/00** (11) 2 055 679 A1
(51) **C07B 53/00** (11) 2 055 689 A1
(51) **C07D 237/12** (11) 1 767 529 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C04B 35/547** (11) 1 340 730 B1
(51) **C30B 11/00** (11) 2 055 811 A2
(51) **G02B 13/14** (11) 2 034 344 A3
(51) **H01F 6/06** (11) 2 056 305 A1
(51) **H01L 21/302** (11) 2 056 340 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 863 077 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 056 367 A1
(51) **H01L 39/24** (11) 0 917 156 B1
(51) **H01S 3/067** (11) 1 105 951 B1
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 25/04** (11) 2 055 399 A1
(51) **F16L 15/04** (11) 1 913 297 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29D 30/72** (11) 1 201 414 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/05** (11) 2 056 408 A2
(51) **H01R 13/41** (11) 2 056 410 A2
(51) **H05K 7/02** (11) 2 056 658 A2
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 054 480 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 055 156 A1
- (71) **SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION**
(51) **A61L 31/08** (11) 1 754 495 A3
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 377 905 B1
- (71) **SunPower Corporation, Systems**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 056 359 A2
- (71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 053 943 A1
(51) **A47C 27/14** (11) 2 053 944 A2
- (71) **Sunshine Heart Company Pty Ltd**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 054 103 A1
- (73) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **B65H 69/06** (11) 1 564 173 B1
- (71) **Surfactis Technologies**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 054 165 A2
- (73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **F16F 7/09** (11) 1 867 891 B1
- (73) **Suven Life Sciences Limited**
(51) **C07D 513/04** (11) 1 704 154 B1
- (71) **Suzuki, Hideo**
(51) **F16L 27/12** (11) 2 056 010 A1
- (71) **Swaminathan. S.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 054 070 A2
- (71) **SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.**
(51) **C01G 3/00** (11) 2 055 677 A1
- (73) **Swedish Match North Europe AB**
(51) **A24B 13/00** (11) 1 575 383 B1
- (71) **SwissMedtechSolutions AG**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 053 980 A1
- (71) **swisspor Management AG**
(51) **E04B 1/76** (11) 1 707 699 A3
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 026 207 A3
- (73) **Symmetricom, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 715 607 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 054 062 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 613 156 B1
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 054 059 A2
- (73) **Syntaxin Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 165 114 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 054 094 A2
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 054 393 A1
- (71) **Systaic AG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 056 358 A1
- (71) **T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 055 528 A1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 055 305 A1
- (71) **Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd.**
(51) **F21V 5/02** (11) 2 056 017 A1
- (71) **Takahashi, Atsushi**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 055 434 A1
- (71) **Takara Bio, Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 055 767 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/215** (11) 2 055 537 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60N 2/427** (11) 1 759 917 A3
(51) **B60R 21/239** (11) 1 920 976 A3
(51) **D03D 1/00** (11) 1 790 762 A3
(51) **D03D 1/00** (11) 1 790 763 A3
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 963 133 B1
- (73) **Tam Telesante**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 506 738 B1
- (71) **TAMTRON OY**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 045 587 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 839 575 A3
- (71) **Tatravagónka, A.S.**
(51) **B61F 5/30** (11) 2 054 286 A2
- (71) **Tau Njivar Tomaz**
(51) **A01M 29/00** (11) 1 854 352 A3
- (71) **Tchibo GmbH**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 053 951 A1

- (71) **TDK Corporation**
(51) *H02M 3/28* (11) 2 056 438 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 2 056 439 A2
- (71) **Teamon Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 040 438 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 2 055 059 A1
- (71) **Tearscience, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 2 053 997 A1
- (71) **Tech Evolution**
(51) *E01C 23/09* (11) 2 055 836 A1
- (71) **Techfields Biochem Co. Ltd**
(51) *C07D 209/12* (11) 2 054 384 A1
- (73) **Technip France SA**
(51) *E21B 17/01* (11) 1 913 229 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 056 559 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *G01L 1/24* (11) 2 056 086 A1
- (71) **technotrans AG**
(51) *B41F 7/24* (11) 2 055 477 A1
- (73) **Technotrans AG**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 984 183 B1
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) *H05B 41/285* (11) 2 056 652 A1
- (73) **Teck Cominco Metals Ltd.**
(51) *B26D 1/24* (11) 1 727 654 B1
- (71) **Tecnica Automat Consul S.A.S. di Gasparri Corrado & C.**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 055 650 A2
- (71) **Tecnorama S.r.l.**
(51) *D06B 23/10* (11) 2 054 542 A1
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 054 112 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/24* (11) 2 054 110 A1
(51) *A61M 5/24* (11) 2 054 111 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *G01R 13/34* (11) 1 793 233 A3
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 834 466 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04B 7/005* (11) 2 055 017 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 055 022 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 941 694 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 070 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 055 080 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 055 126 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 055 129 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 055 131 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G02B 6/255* (11) 0 788 611 B1
(51) *H04B 7/155* (11) 1 698 189 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 055 036 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 535 419 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 055 057 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 027 793 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 055 084 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 312 226 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 055 127 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 1 665 851 B1
- (73) **Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG**
(51) *H04W 8/18* (11) 1 737 257 B1
- (71) **Ten Cate Advanced Textiles B.V.**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 055 490 A1
- (73) **TENEBRAEX CORPORATION**
(51) *A61F 9/08* (11) 1 706 081 B1
- (71) **Tenedora Nemark, S.A. de C.V.**
(51) *C22C 21/04* (11) 2 054 535 A2
- (71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 053 962 A2
- (71) **Teradata US, Inc.**
(51) *G06F 11/20* (11) 1 220 096 A3
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) *G06K 9/36* (11) 2 054 841 A2
- (71) **Terex GmbH**
(51) *B62D 55/30* (11) 2 054 292 A1
- (71) **Terrani, Giacomo**
(51) *G07F 11/00* (11) 2 048 633 A3
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 055 237 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 190 706 B1
(51) *A61M 1/02* (11) 2 055 329 A1
- (71) **TeS Telematica e Sistemi Srl.**
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 054 970 A2
- (71) **tesa AG**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 054 481 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B65D 5/74* (11) 2 055 640 A1
- (71) **Teva Biopharmaceuticals USA, Inc.**
(51) *C07K 14/62* (11) 2 054 437 A2
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G05F 3/26* (11) 1 041 480 B1
- (71;73) **Thales**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 054 862 A1
(51) *H03H 7/06* (11) 1 343 250 B1
(51) *H04Q 3/68* (11) 1 009 173 B1
- (71) **THALES**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 055 064 A1
- (73) **Thales Underwater Systems SAS**
(51) *B06B 1/04* (11) 1 157 751 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 054 838 A2
- (73) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 539 785 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61L 15/12* (11) 2 054 089 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 742 824 B1
- (71) **The BOC Group Limited**
(51) *F16L 55/11* (11) 1 845 300 A3
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *B01D 53/34* (11) 1 524 023 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 520 651 B2
(51) *B64C 1/14* (11) 1 375 339 A3
(51) *C23C 4/00* (11) 1 431 413 B1
(51) *G01N 21/88* (11) 2 056 095 A1
(51) *G01N 25/72* (11) 1 431 755 B1
(51) *G02B 27/22* (11) 2 056 155 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 056 225 A2
- (71) **The Bowden Group**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 055 639 A2
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *A61N 7/02* (11) 1 381 430 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 054 523 A2
- (73) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) *A61K 51/10* (11) 1 656 160 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 056 016 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 056 135 A1
(51) *G02B 6/028* (11) 2 056 138 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 056 147 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61K 38/29* (11) 2 054 077 A2
(51) *G01N 21/47* (11) 2 054 712 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/22* (11) 2 055 450 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 054 959 A2
(51) *H01M 4/58* (11) 2 054 960 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29D 30/52* (11) 2 055 469 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 055 508 A2
(51) *C08F 236/10* (11) 1 770 105 A3
(51) *D02G 3/48* (11) 2 055 817 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 054 428 A2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) *H01L 41/08* (11) 1 983 584 A3
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 054 719 A2
- (71) **The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 054 056 A2
(51) *C07D 277/28* (11) 2 054 397 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 294 777 B1
(51) *C10M 139/00* (11) 1 360 265 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 246 896 B1
- (71) **The Medicines Company (Leipzig) GmbH**
(51) *C07C 311/33* (11) 2 054 380 A1
- (73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *B81B 1/00* (11) 1 708 957 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 054 826 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 189 588 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 711 156 B1
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 055 351 A1
(51) *C11B 9/02* (11) 2 054 494 A2
(51) *C11D 3/40* (11) 1 819 806 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 054 825 A2
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) *B66F 17/00* (11) 2 053 013 A3
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *G05F 1/00* (11) 2 054 786 A2

- (73) **The Regents of The University of California**
(51) **H01S 5/14** (11) 1 188 207 B1
- (73) **The Ritsumeikan Trust**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 793 238 B1
- (71) **The RK Foundation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 054 828 A2
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 054 693 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 15/72** (11) 1 127 142 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **G04B 27/08** (11) 2 054 780 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 054 522 A1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 055 137 A2
- (71) **The Timken Company**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 055 986 A2
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **F02B 39/04** (11) 2 054 596 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 054 087 A2
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania (a corporation of Pennsylvania)**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 770 168 A3
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 054 531 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) **G03F 7/038** (11) 1 789 849 B1
- (73) **The University of Dundee**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 200 114 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 054 503 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 054 443 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MONTANA**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 053 919 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **A61K 31/155** (11) 1 561 463 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 055 268 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) **C07F 17/02** (11) 2 054 425 A1
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) **A61P 7/00** (11) 2 054 121 A1
- (71) **The Waste And Resources Action Programme**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 054 207 A1
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 770 168 A3
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/20** (11) 2 055 504 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 055 505 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 055 735 A1
- (73) **Thermal Form & Function Inc.**
(51) **H01L 23/367** (11) 1 172 852 B1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **B01F 3/02** (11) 2 055 370 A1
(51) **B01F 3/02** (11) 2 055 371 A1
- (71) **Thermo Shandon Limited**
(51) **G01N 1/31** (11) 2 054 709 A2
- (71) **Thermphos Trading GmbH**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 054 423 A1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 055 781 A2
- (71) **Thomas, Blake K.**
(51) **F42B 25/00** (11) 2 054 695 A2
- (71) **THOMMEN MEDICAL AG**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 054 093 A1
- (71) **Thomson Financial Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 056 248 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 622 123 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 845 510 B1
(51) **H03G 11/02** (11) 1 263 133 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 055 042 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 055 046 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 056 564 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 056 572 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 2 055 089 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 354 470 B1
(51) **H04N 5/08** (11) 1 294 182 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 055 108 A2
- (73) **THOMSON Licensing S.A.**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 783 760 B1
- (71) **THX Ltd**
(51) **H03F 3/20** (11) 2 056 451 A2
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **C23C 2/02** (11) 2 054 536 A2
(51) **C23C 2/02** (11) 2 055 799 A1
(51) **G01B 11/30** (11) 1 418 400 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 37/098** (11) 1 975 496 A3
- (71) **Tinnus Technology LLC**
(51) **B26D 5/20** (11) 2 054 201 A2
- (71) **Tioxide Europe, S.L.**
(51) **C04B 18/02** (11) 2 055 684 A1
- (73) **Tipper Tie Alpina AG**
(51) **B65B 51/04** (11) 1 757 522 B1
- (71) **TIR Technology LP**
(51) **F21V 14/02** (11) 2 054 662 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 055 151 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 055 152 A1
- (71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) **F16D 66/00** (11) 2 054 640 A1
- (71) **T-Mobile International AG**
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 055 112 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **D02J 1/08** (11) 2 055 818 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) **E04B 1/41** (11) 1 690 992 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 056 623 A2
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 055 920 A2
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 561 571 B1
(51) **C07D 311/94** (11) 2 055 698 A1
(51) **C08F 220/10** (11) 1 130 038 B1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 305 453 B1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 055 235 A1
- (73) **TopoTarget UK Limited**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 598 067 B1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 056 238 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 056 583 A1
- (73) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **H01M 10/40** (11) 1 383 197 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 514 902 B1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) **F16H 15/38** (11) 2 054 643 A1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 055 463 A1
- (71) **Torrijo Esparrells, Luis Alfonso**
(51) **E01H 1/12** (11) 2 055 841 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01R 33/54** (11) 1 975 638 A3
- (71) **Tosini, Giorgio**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 006 211 A3
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C04B 35/115** (11) 2 055 687 A2
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 055 719 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 055 720 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 055 721 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 055 725 A1
- (71) **TouchTunes Game Studio, LLC**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 962 251 A3
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 055 314 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 055 373 A1
- (73) **Toyo Gosei Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/28** (11) 1 574 528 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 055 736 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C03B 40/02** (11) 2 055 681 A1
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **F16F 7/12** (11) 2 055 983 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 055 445 A1
(51) **B60G 17/04** (11) 1 666 283 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 054 250 A1
(51) **B60H 1/34** (11) 2 054 251 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 055 521 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 055 536 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 054 276 A1
(51) **B60T 13/52** (11) 2 054 283 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 055 546 A1
(51) **B62D 1/28** (11) 2 054 288 A2
(51) **C09D 175/04** (11) 1 958 995 A3
(51) **C10M 171/00** (11) 2 055 764 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 055 907 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 055 910 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 054 600 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 054 601 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 055 916 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 054 603 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 054 604 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 054 609 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 054 610 A2
(51) **F02N 11/10** (11) 2 055 935 A1

(51) F02P 19/02	(11) 2 055 939 A1	(71) Tuff Torq Corporation	(71) Unimin Corporation
(51) F16H 61/16	(11) 1 403 571 B1	(51) B60K 17/356	(51) C08K 3/34
(51) F16H 61/66	(11) 2 054 647 A1	(71) Turboden S.r.l.	(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY
(51) G01S 5/14	(11) 2 056 121 A1	(51) F01K 7/02	(51) B32B 13/14
(51) G05F 1/67	(11) 2 056 180 A1	(71) Turn Lights S.R.L.	(73) United States Surgical Corporation
(51) G08G 1/00	(11) 2 056 270 A1	(51) F21V 11/02	(51) A61B 17/128
(51) H01M 2/12	(11) 2 054 957 A1	(51) F21V 21/30	(51) C08G 81/00
(51) H01M 4/02	(11) 2 054 958 A2	(71) Turnils (UK) Limited	(71;73) United Technologies Corporation
(51) H02J 3/00	(11) 2 056 420 A1	(51) E06B 9/323	(51) F01D 11/00
(51) H02P 29/02	(11) 2 056 446 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K.	(51) F01D 11/02
(71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA		(51) H01R 13/627	(51) F01D 11/08
(51) F02D 41/00	(11) 2 054 602 A1	(71) Tyco Electronics Corporation	(51) F01D 17/16
(51) G01S 5/02	(11) 1 793 238 B1	(51) H01R 12/20	(51) F01D 21/00
(51) H01M 10/18	(11) 2 054 966 A2	(73) Tyco Electronics Raychem K.K.	(51) F02K 1/12
(71) Transave, Inc.		(51) H01M 2/34	(51) F23C 6/04
(51) A61K 33/24	(11) 2 054 067 A2	(71) Tyco Healthcare Group LP	(51) F23R 3/00
(71) Transense Technologies PLC		(51) A61B 17/072	(71) United Therapeutics Corporation
(51) G01L 1/16	(11) 2 056 084 A1	(51) A61B 17/115	(51) A61K 38/21
(51) G01L 1/16	(11) 2 056 085 A1	(51) A61B 17/34	(71) UNIVER S.p.A.
(73) Transgenrx, Inc.		(51) A61B 17/34	(51) B25B 5/12
(51) C07H 21/00	(11) 1 539 785 B1	(51) A61L 17/14	(71) Universidad de Granada
(71) Tranzyme Pharma, Inc.		(51) A61L 29/14	(51) G06T 5/00
(51) C07K 5/08	(11) 2 054 429 A2	(51) A61M 5/00	(71) Universidade do Minho
(71) Trinc.Org		(51) A61N 1/04	(51) A61H 33/00
(51) H05K 13/04	(11) 2 056 661 A2	(51) A61N 1/04	(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC.		(71) Tyco Telecommunications (US) Inc.	(51) C07K 14/71
(51) C02F 1/32	(11) 2 054 346 A1	(51) H04B 10/18	(71) UNIVERSITA' DI PISA
(71) Tropiglas Technologies Ltd		(71) UCB Pharma S.A.	(51) C07C 311/59
(51) H01L 31/055	(11) 2 056 361 A1	(51) C07D 495/04	(51) G01N 33/68
(73) TROUW INTERNATIONAL B.V.		(71) UCL Business PLC	(71) Universität Hannover
(51) A01K 69/06	(11) 1 363 488 B1	(51) A61K 9/00	(51) G01N 33/68
(73) True Manufacturing Company, Inc.		(71) Ulamo Holding BV	(71) Universität Innsbruck
(51) A47F 3/04	(11) 1 349 473 B1	(51) F24D 19/06	(51) H01J 49/16
(71) Trumpf Laser Marking Systems AG		(73) ULIS	(71) Universität Karlsruhe (TH)
(51) H01S 3/11	(11) 2 056 414 A1	(51) G01J 5/00	(51) G06F 21/00
(73) Trustees of Dartmouth College		(51) G01J 5/10	(71) UNIVERSITE DE NANTES
(51) A61K 31/19	(11) 1 089 724 B1	(73) ULTRACLAD CORPORATION	(51) A61L 24/00
(71) Trustees Of Princeton University		(51) B22F 3/15	(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
(51) G01J 1/00	(11) 2 054 704 A2	(71) Umicore AG & Co. KG	(51) C07K 14/435
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE		(51) B01J 23/42	(71) Université Paris Sud (Paris 11)
(51) C07D 213/02	(11) 2 054 386 A2	(71) Uniban - Universidade Bandeirante De São Paulo	(51) C07H 19/073
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH		(51) C07C 45/64	(71) Universiteit Gent
(51) H01H 21/22	(11) 2 056 318 A1	(71) Uni-Charm Corporation	(51) C12N 15/82
(71) Tsing Hua University		(51) A61F 13/15	(71) Universiteit Hasselt
(51) H01M 8/02	(11) 2 056 383 A1	(71) Unified Gravity Corporation	(51) G01N 21/64
(71) Tsinghua University		(51) G21G 4/04	(71) University Of Delaware
(51) F23C 10/10	(11) 2 056 022 A2	(71) UNI-GERÄTE E. Mangelmann ELEKTRO-TECHNISCHE FABRIK GmbH	(51) H01L 31/0216
(51) H01G 9/058	(11) 2 056 312 A1	(51) H01F 7/08	(71) UNIVERSITY OF DELAWARE
(71) Tsornig TA Enterprise Co., Ltd.		(71;73) Unilever N.V.	(51) H01L 31/042
(51) A45D 8/20	(11) 2 055 205 A1	(51) A23L 1/0524	(73) University of Dundee
(71) Tsubakimoto Chain Co.		(51) A23L 1/39	(51) A61B 17/34
(51) B65G 21/22	(11) 2 055 655 A1	(51) A61K 8/35	(71;73) University of Florida
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) A61K 8/35	(51) A61K 39/00
(51) D03D 51/00	(11) 1 798 321 A3	(51) A61K 36/27	(51) C12Q 1/44
(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd.		(51) C11D 3/22	(71) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) B01D 33/11	(11) 2 025 384 A3	(51) C11D 17/00	(51) H04L 12/28
(71) TSW Trierer Stahlwerk GmbH		(71;73) Unilever PLC	(51) H04L 12/28
(51) B22D 11/10	(11) 2 055 411 A1	(51) A23L 1/0524	(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG		(51) A23L 1/39	(51) A61B 5/11
(51) B25H 3/02	(11) 2 055 443 A1	(51) A61K 8/35	(71) University of Iowa Research Foundation
(71) Tube Lines Limited		(51) A61K 8/35	(51) G01N 33/68
(51) B61L 23/06	(11) 2 054 287 A1	(51) A61K 36/27	
		(51) C11D 3/22	
		(51) C11D 17/00	

- (71) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 054 724 A2
- (71) **University of Maryland**
(51) **C07D 277/28** (11) 2 054 397 A1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 054 056 A2
- (71) **University Of Rochester**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 053 966 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 379 671 B1
- (73) **University of South Florida**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 654 387 B1
- (71) **University of Southern California**
(51) **C07C 29/15** (11) 2 054 364 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **B01J 20/32** (11) 2 054 151 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 054 049 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) **C07F 9/58** (11) 2 054 424 A1
(51) **F28F 7/00** (11) 1 305 563 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of KyungHee University**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 952 764 A3
- (71;73) **UOP LLC**
(51) **C07C 7/04** (11) 2 054 359 A2
(51) **C10G 45/62** (11) 1 689 834 B1
- (71) **Urban Aeronautics Ltd.**
(51) **B64C 15/02** (11) 2 054 300 A2
- (71) **U-Shin Ltd.**
(51) **B60R 1/074** (11) 2 055 530 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/35** (11) 2 056 335 A1
(51) **H01J 61/35** (11) 2 056 336 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 4/00** (11) 2 056 038 A2
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) **F16D 23/02** (11) 1 217 239 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 054 270 A2
- (71;73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 055 540 A1
(51) **H02K 5/167** (11) 1 897 206 B1
- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28D 7/04** (11) 1 795 846 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 056 071 A2
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F24H 3/00** (11) 2 056 036 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 2 056 054 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 056 093 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 895 228 B1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) **F16L 15/04** (11) 1 913 297 B1
(51) **F16L 15/06** (11) 1 461 562 B1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 054 524 A2
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **B01D 27/06** (11) 1 450 927 B1
- (71) **van der Burg, William**
(51) **A01G 9/08** (11) 2 055 181 A1
- (71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05F 11/08** (11) 2 055 879 A2
- (71) **Varian, Inc.**
(51) **G01R 33/31** (11) 2 054 734 A2
(51) **G01R 33/31** (11) 2 054 735 A2
- (71) **Variomed AG**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 054 118 A1
- (73) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) **G01B 11/30** (11) 1 418 400 B1
- (71) **Vector Foiltec GmbH**
(51) **E04H 15/20** (11) 2 055 865 A2
- (71) **Vectura Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 666 023 A3
- (73) **Veijlen N.V.**
(51) **A61K 31/405** (11) 1 667 678 B1
- (73) **Velo Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/26** (11) 1 531 118 B1
- (71) **Veodia, Inc.**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 055 105 A1
- (71) **Verance Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 054 837 A2
- (71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H03M 1/12** (11) 2 055 005 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 055 169 A2
(51) **A01D 34/66** (11) 2 055 170 A1
(51) **A01D 34/66** (11) 2 055 171 A2
- (71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 055 222 A1
- (73) **VESTERGAARD COMPANY A/S**
(51) **B64F 5/00** (11) 1 747 144 B1
- (71) **Vetter GmbH**
(51) **A62B 3/00** (11) 1 972 362 A3
- (71) **Viaccess**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 055 102 A1
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 055 020 A2
- (71;73) **VIB vzw**
(51) **A01K 67/033** (11) 1 679 960 B1
(51) **C12N 15/80** (11) 2 028 275 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 055 783 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) **H04N 5/781** (11) 1 193 973 B1
- (71) **Victrix Group S.r.l.**
(51) **B44C 3/12** (11) 2 054 244 A1
- (71) **Vicus Therapeutics SPE 1, LLC**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 054 052 A1
- (71) **VIDEX, INC.**
(51) **E05B 63/12** (11) 1 757 758 A3
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03D 11/14** (11) 1 659 229 B1
- (73) **Viktor Achter GmbH & Co KG**
(51) **D04B 15/06** (11) 1 268 902 B1
- (71) **VIRxSYS Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 055 316 A1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 056 518 A1
- (71) **Visible World, Inc.**
(51) **G11B 27/031** (11) 2 054 890 A2
- (71) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 054 818 A2
- (73) **Visvardis S.A.**
(51) **A47J 37/04** (11) 1 933 678 B1
- (71) **Vitra Patente AG**
(51) **A47B 3/08** (11) 1 884 176 A3
- (71) **Vivalis**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 054 507 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 055 858 A1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 055 859 A1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 055 860 A1
(51) **F24J 2/26** (11) 1 893 922 B1
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **A61C 1/07** (11) 2 055 257 A2
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 36/14** (11) 2 056 639 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 056 629 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 056 631 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65H 18/00** (11) 1 997 756 A3
(51) **B65H 23/02** (11) 2 055 658 A2
(51) **D04H 3/04** (11) 1 657 335 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 1 636 414 B1
(51) **D21F 5/04** (11) 1 741 828 B1
(51) **D21H 23/48** (11) 2 055 832 A2
(51) **F02B 41/10** (11) 2 055 912 A2
(51) **F26B 13/10** (11) 2 056 052 A2
(51) **F26B 13/10** (11) 2 056 053 A2
- (71) **Volkswagen**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 055 922 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **F02M 21/02** (11) 1 418 332 A3
- (71) **VOLKSWAGEN AG**
(51) **F02D 41/40** (11) 2 055 919 A2
- (73) **Volvo Bussar AB**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 697 201 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02B 37/013** (11) 2 037 098 A3
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **B21K 1/06** (11) 1 385 654 B1
- (73) **Volvo Truck Corporation**
(51) **F16D 55/228** (11) 1 409 884 B1
- (71) **VoxelJet Technology GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 054 216 A2
- (73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) **B25J 19/00** (11) 1 885 525 B1
- (73) **Vullings Beheer B.V.**
(51) **A01G 9/12** (11) 1 931 191 B1
- (73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 1 923 018 B1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 055 541 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **B27K 3/15** (11) 2 054 204 A1
(51) **D06M 15/643** (11) 2 054 546 A1
(51) **D21H 21/20** (11) 2 054 550 A1
- (71) **Waffenschmidt, Lynn**
(51) **H01L 31/072** (11) 2 056 362 A2
- (71) **Wagner & Co. Solartechnik GmbH**
(51) **F24J 2/34** (11) 2 056 039 A1
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 056 403 A2

- (51) **H01R 4/48** (11) 2 056 404 A2
- (71) **Wagon Automotive FKT GmbH**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 854 664 A3
- (73) **Wagon Automotive S.A.**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 524 396 B1
- (71) **Waldner Labor- und Schulinrichtungen GmbH**
(51) **B08B 15/02** (11) 2 055 398 A2
- (71) **Walsh, Timothy Michael**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 054 927 A1
- (73) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) **B65D 88/52** (11) 1 690 810 B1
- (71) **Wanfried-Druck Kalden GmbH**
(51) **B65D 71/20** (11) 2 055 648 A1
- (71) **Wanny S.r.l.**
(51) **C14B 15/08** (11) 2 055 792 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 055 271 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 055 272 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 054 032 A2
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **F02B 33/44** (11) 1 881 173 B1
- (71) **Waterleaf Ltd.**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 056 266 A1
- (71) **Wavin B.V.**
(51) **F24J 3/08** (11) 1 455 148 A3
- (71) **Wayport, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 054 814 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 054 832 A2
- (71) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 054 255 A2
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 054 203 A1
(51) **B65G 47/71** (11) 2 054 330 A1
- (71) **Weese, Juergen**
(51) **G06T 17/40** (11) 2 054 860 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **B25G 1/10** (11) 2 055 441 A1
(51) **H02G 1/12** (11) 2 056 415 A2
(51) **H02G 1/12** (11) 2 056 416 A2
- (73) **Weir Norge A.S.**
(51) **E21B 34/02** (11) 1 875 037 B1
- (71) **Welding Services, INC.**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 054 188 A2
- (71) **Wellstream International Limited**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 056 007 A2
- (71) **Wembley Innovation Ltd**
(51) **E04B 2/24** (11) 2 054 563 A1
- (71) **WERMA Holding GmbH + Co. KG**
(51) **G08B 5/38** (11) 2 056 268 A2
- (71) **Wessels Company**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 054 249 A2
- (71) **Western Slope Utilities, Inc.**
(51) **B08B 9/04** (11) 2 054 172 A2
- (71) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) **G21C 3/07** (11) 2 054 892 A1
- (71) **Whitesell International Corporation**
(51) **B23P 19/06** (11) 1 645 357 A3
- (71) **Wick, Hal Gerard**
(51) **F02C 9/44** (11) 2 054 598 A2
- (71) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 055 139 A1
- (71) **Wiebelitz, Ulrike**
(51) **A61K 31/137** (11) 1 990 048 A3
- (71) **Wiehag Holding GmbH**
(51) **E04G 9/02** (11) 2 055 864 A2
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 680 297 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 927 493 A3
(51) **B60J 7/20** (11) 1 932 702 A3
- (73) **Wilhelm, René**
(51) **B65D 47/24** (11) 1 737 743 B1
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 053 995 A1
- (71) **WILO AG**
(51) **F01P 5/12** (11) 2 054 592 A1
- (71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 053 975 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 054 116 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07F 7/06** (11) 2 054 861 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 054 213 A1
- (71) **Winkler, Walter**
(51) **B65G 1/06** (11) 1 795 464 A3
- (71) **Winloc AG**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 055 870 A1
- (71) **Wintec Co. Ltd.**
(51) **B65H 5/22** (11) 2 055 656 A1
- (73) **Wittur Holding GmbH**
(51) **B66B 1/34** (11) 1 970 341 B1
- (71) **WM. Wrigley Jr., Company**
(51) **A23G 4/20** (11) 2 053 924 A2
- (71) **Wong Cho Kee**
(51) **A61G 1/013** (11) 2 055 284 A1
- (71) **Woo, Eung Je**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 952 764 A3
- (71) **Woold SAS**
(51) **E04C 3/29** (11) 2 055 852 A1
- (71) **Worlée-Chemie G.m.b.H.**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 055 315 A1
- (73) **Wortmann KG Internationale Schuhproduktionen**
(51) **A43B 23/04** (11) 1 932 442 B1
- (71) **Wright Innovations, LLC**
(51) **F01C 1/00** (11) 2 054 584 A2
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A01N 47/34** (11) 1 967 067 A3
(51) **C07D 209/22** (11) 1 569 902 B1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 054 410 A2
(51) **C07D 471/20** (11) 2 054 414 A2
(51) **C12N 15/87** (11) 1 770 168 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 054 528 A2
- (73) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) **A23B 7/00** (11) 1 946 642 B1
- (71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 409/04** (11) 2 054 408 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 894 732 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 912 165 A3
- (73) **XG TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01Q 1/52** (11) 1 287 586 B1
- (73) **X-Ray Management & Licensing Ltd.**
(51) **A44B 11/22** (11) 1 860 969 B1
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 476 033 B1
- (73) **Xtent, Inc.**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 427 353 B1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 054 812 A2
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 056 452 A2
(51) **H03F 3/45** (11) 2 056 453 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 056 621 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 055 520 A2
(51) **B62K 11/10** (11) 2 055 624 A2
(51) **F16D 28/00** (11) 1 669 623 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 048 401 A3
(51) **F16D 48/06** (11) 2 055 978 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 055 979 A1
(51) **F16F 9/06** (11) 2 055 984 A2
- (71) **Yamahachi Kemikaru Kabushiki Kaisha**
(51) **B41K 1/10** (11) 2 055 492 A2
- (71) **Yamakyu Chain Co., Ltd.**
(51) **B65G 21/22** (11) 2 055 655 A1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 055 427 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 055 930 A1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 055 932 A1
- (73) **Yerly, Michel**
(51) **B23Q 3/06** (11) 1 918 066 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **H01H 29/30** (11) 2 056 320 A2
(51) **H01K 1/28** (11) 2 056 337 A2
- (71) **Yoon, Mok**
(51) **G09B 1/06** (11) 2 056 274 A1
- (73) **You, Hack-Churl**
(51) **D21H 17/21** (11) 1 682 721 B1
- (71) **Yu, Chongxi**
(51) **C07D 209/12** (11) 2 054 384 A1
- (71) **Yuan-Cheng, Chung**
(51) **F17C 7/00** (11) 2 056 013 A1
- (73) **Yuugen Gaisha Neichamateriaru**
(51) **A61L 27/12** (11) 1 038 539 B1
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) **C07K 14/635** (11) 2 054 438 A1
- (71) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 054 142 A1
- (71) **Zentiva, k.s.**
(51) **C07C 213/10** (11) 2 054 372 A2
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 054 247 A1
(51) **B60G 25/00** (11) 1 905 620 B1
(51) **B60T 1/00** (11) 2 054 279 A1
(51) **F16D 13/68** (11) 1 693 588 A3
(51) **F16H 59/10** (11) 2 054 645 A1
(51) **F16H 61/28** (11) 2 054 646 A2
(51) **F16J 3/04** (11) 2 054 648 A2
(51) **F28F 27/02** (11) 2 054 691 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 955 924 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) **F16H 45/02** (11) 2 055 991 A1
- (73) **Zhejiang Hangzhou Xinfu Pharmaceutical Co. Ltd**
(51) **C12P 7/24** (11) 1 734 128 B1

III.2

- (71) **Zobebe Holding SpA**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 055 322 A1
- (71) **Zodiac Pool Care, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 054 568 A1
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 055 290 A2
- (71) **Zottino, Sandro**
(51) **E06B 9/72** (11) 1 939 390 A3
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 056 195 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 056 608 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 054 075 A1
(51) **C07K 14/715** (11) 2 054 441 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel**

129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **03755617.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 11281)CBE, EPO Form 2524 du 06/03/2009
Spacemetric S.A., 14, rue des Vergers, 1950 Sion, CH
EPO The Hague
- (21) **06741847.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 12-03-2009
He, Bo, Room 502, No. 6 Lane 289 Ouyang Road, Shanghai 200-081, CN
EPO The Hague
- (21) **06747517.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 09.03.2009
Park, Hee-Dae, 410-10, Yonsan-9dong, Yonje-ku, Busan 611-080, KR
EPO The Hague
- (21) **06748111.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ternary Technologies PTE LTD, 8 Shenton Way 37-01 Ternasek Tower, Singapore 068811, SG
EPO The Hague
- (21) **06752915.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 03.02.2009 (EPO form 1205A)
Zhuang, Jianping, Lodging House Of Alcohol Firm Qingyang Town, 362200 Jinjiang City, Fujian Province, CN
EPO The Hague

- (21) **06757713.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 20.01.2009 (EPO form 1205A)
Sinjin Electronics Co., Ltd, 105-4 Ilsin-dong, Bupyeong-gu, Incheon, 403-110, KR
EPO The Hague
- (21) **06757721.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06-03-2009
Kim, Sung Yub, GongYoung Apt. 1243-1501 Sanbon-dong, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
EPO The Hague
- (21) **06765650.4**
rule 160 1 epc
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
EPO The Hague
- (21) **06767194.1**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 20.03.09
Mizokawa Kensetsu Co., Ltd., 32-4 Daidominami 1-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **06772898.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague
- (21) **06783747.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **06784767.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US
EPO The Hague
- (21) **06798573.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
RNL Bio Co., Ltd., 2F., Seongmoon Bldg. 1-26, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **06798631.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 12-03-2009
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **06798681.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 EPC, EPO FORM 1205A DATED 04.03.09
Choi, Jin Euk, 3-301, Donga Apt. CHang 4-dong, Dobong-gu, Seoul 132-044, KR
EPO The Hague
- (21) **06799252.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC, Epo form 1205A sent on 10/03/09
- Pixelplus Co., Ltd, 505, Kins Tower, Intellige 1 25-1, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyenggi-do 463-811, KR
EPO The Hague
- (21) **06799253.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC, Epo form 1205A sent on 10/03/09
Pixelplus Co., Ltd, 505, Kins Tower, Intellige 1 25-1, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyenggi-do 463-811, KR
EPO The Hague
- (21) **06799266.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 10.03.2009
Chabiotech Co., Ltd, 605 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-081, KR
EPO Munich
- (21) **06812492.4**
rule 160 1 epc
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **06817825.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 24-03-2009
Wu, Guifu, 32 Zhixin Nan Rd., Room 1201, Zhusi Village, Guangzhou Guangdong 510-080, CN
EPO The Hague
- (21) **06820981.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F.1205A of 16.12.08)
Nel, Johannes Hendrik, 14 Bel Ombre, 7806 Constantia, ZA
EPO Munich
- (21) **06824201.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Liquid Technology Co., Ltd., 3F, Gunwoo Building 226-1 Gumi-Dong Bundang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-802, KR
EPO The Hague
- (21) **07707710.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 20.02.2009 (EPO form 1205A)
K Style Co.,Ltd., 9-6 Sakaimachi 1-chome, Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-0005, JP
EPO The Hague
- (21) **07708727.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 090309
Simlab Co., Ltd., 4F Koland Bldg. 1579-4 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
EPO The Hague
- (21) **07708893.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07711888.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 09-12-2008).
Garcia Vilardell, Pedro, 31, calle Rafael Casanova Comas, 08860 Castelldefels, ES
EPO Munich

- (21) **07715751.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Park, Jong Chi, 768-1 Heungdeok-dong, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do 745-891, KR
EPO The Hague
- (21) **07718530.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 20-01-2009
Wekara, Mark, 52-58 Macadie Way Merri-mac, Queensland 4217, AU
EPO The Hague
- (21) **07719291.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06/03/09
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP, Cidade Universitária Zeferino Vaz Distrito de Baro Geraldo, 13084-970 CAMPINAS - SP, BR
EPO The Hague
- (21) **07719833.1**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO FORM 1205A of 020309)
Tira Wireless Inc., 4110 Yonge Street, Suite 606, Toronto, Ontario M2P 2B7, CA
EPO The Hague
- (21) **07720623.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 050209
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **07720942.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) (EPO Form 1205A dated 25/02/2009)
Yuan, Yi-Hua, 10F, No. 443, Sec. 4 Ren-Ai Rd, Sinyi District Taipei 110, Taiwan, CN
EPO Munich
- (21) **07721064.9**
RULE 160 1 EPC
Shen Zhen A-Mart Industrial Co., Ltd., Floor 6, Building A Taifengguangchang Haicheng Road Baoan Shenzhen, Guangdong 518101, CN
EPO The Hague
- (21) **07721543.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 06.03.2009 (EPO form 1205A)
Li, Gongmin, Sanjiaodinan 6, Daodi Tangbo Street, Fengnan District, Tangshan, Hebei 063001, CN
EPO The Hague
- (21) **07727879.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 26.02.2009
Millor, Ian Phillip, 12 Eden Avenue Rathfarnham, Dublin 16, IE
EPO Munich
- (21) **07728651.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC, Epo form 1205A sent on 04/02/09 .
Browning, Adam Ralph, 5 Saint Martins Alms Houses Bayham Street, London Greater London NW1 0BD, GB
EPO The Hague
- (21) **07729104.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC, 1205A DATED 10.03.2009.
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EPO The Hague
- (21) **07732824.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-03-2009)
Hykinesys Inc., 4712 Admiralty Way, Marina del Rey CA 90292, US
EPO The Hague
- (21) **07737419.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
FCI Connectors Singapore Pte Ltd., 391 B Orchard Road No. 18-00 Ngee Ann City, Singapore 238874, SG
EPO The Hague
- (21) **07745939.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 100309
Truemobile Co., Ltd., 5F Hanju B/D, 366-7, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
EPO The Hague
- (21) **07745998.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 180209
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07745999.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746076.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746126.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 240209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746166.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 19-02-2009
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746167.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 19-02-2009
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746181.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 19-02-2009
Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746182.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 18-02-2009
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746191.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746247.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746309.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746409.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 190209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746414.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09-03-2009
Jinmyung Environment Industrial Co., Ltd., 609-1 B-401 hansung Bldg., Kuro-dong, Kuro-ku Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **07746434.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11-03-2009
Kwon, Dae-Hoon, 124-1204 Hanshin Hyu Apt. Donam-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul 136-061, KR
EPO The Hague
- (21) **07746435.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 100309
Kwon, Dae-Hoon, 124-1204 Hanshin Hyu Apt. Donam-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul 136-061, KR
EPO The Hague
- (21) **07746489.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
EPO The Hague

- (21) **07746491.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 18-02-2009
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746492.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 180209
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746518.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO The Hague
- (21) **07746542.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02-03-2009
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Gyeonggi-do, 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **07746550.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02-03-2009
Okto Community Co., Ltd., 504 Woosung Character Green Vill. 378-469 Sindaebang 2-dong, Dongjak-gu Seoul 156-849, KR
EPO The Hague
- (21) **07746555.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-03-2009)
Hong, Keun Bong, 552-8 Sungnae-dong, Gang dong-gu Seoul 137-030, KR
EPO The Hague
- (21) **07746647.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Park, Jong Chi, 768-1 Heungdeok-dong, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do 745-891, KR
EPO The Hague
- (21) **07746688.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09-03-2009
Internet Channel21 Co., Ltd., 14F Duck-myung B/D 170-9, Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **07746689.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06-03-2009
Internet Channel21 Co., Ltd., 14F Duck-myung B/D 170-9, Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **07746772.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 050309
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
EPO The Hague
- (21) **07746809.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 12-03-2009
- Parang Fish Co., Ltd., 2-1701, Dosiebit Daewoo 1328-11, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **07746813.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 11-03-2009
Hannet Telecom Co., Ltd., 3rd FL., Dukso B/ D. 234-9 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **07747611.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 27.02.09)
Elkop As, Lyngnesveien 35, N-4018, Stavanger, NO
EPO The Hague
- (21) **07752643.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Noise Free Wireless, Inc., 20488 Stevens Creek Blvd. Suite 1402, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **07755865.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Telsima Corporation, 3945 Freedom Circle Suite 130, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **07756465.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Winterbrook Investment Partners, LLC, 4201 Beach Drive S.W., Seattle, WA 98116-3544, US
EPO The Hague
- (21) **07757991.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 23.01.2009 (EPO form 1205A)
Iarca, Costel, Iarca Gallery, Fourth Floor 700 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
EPO The Hague
- (21) **07758370.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Geosierra LLC, 3560 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **07759344.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Blade Enterprises LLC, 16725 West Park Circle, Chagrin Falls, OH 44023, US
EPO The Hague
- (21) **07762049.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2009)
Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
EPO Munich
- (21) **07775684.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.03.09)
Topcoder, Inc., 703 Hebron Avenue, Glastonbury, CT 06033, US
EPO Munich
- (21) **07784008.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 02.03.2009
- Novelx, Inc., 3476 Mt. Diablo Blvd., Suite 100, Lafayette, CA 94549, US
EPO Munich
- (21) **07794623.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Suite K, Eatontown, NJ 07724, US
EPO The Hague
- (21) **07797460.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Mino Wireless Usa, Inc., 1267 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **07797776.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Eastman Medical Products, Inc., 2000 Powell Street, Suite 1540, Emeryville, CA 94608, US
EPO The Hague
- (21) **07809120.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lambert, Michael, Louis, 170 Boulevard SE C217, Atlanta GA 30312, US
EPO The Hague
- (21) **07809162.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
EPO The Hague
- (21) **07809408.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 13.02.2009 (EPO form 1205A)
Ensign Group International, 756 North 500 West, Orem, UT 84057, US
EPO The Hague
- (21) **07811867.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 19.01.2009 (EPO form 1205A)
Bee Safety Wise, Llc, 411 Wolf Ledges Pkwy, Suite 304, Akron, OH 44311, US
EPO The Hague
- (21) **07812118.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) as per our communication dated 18.02.2009
Olympic General Corporation, 801 Conestoga Way, Henderson NE 89002, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 244 435** (51) **A61K 31/00**
(48) 06.05.2009 (13) B9
(45) 14.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1

- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 375 518** (51) **C07K 16/18**
(48) 06.05.2009 (13) B9
(45) 22.10.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) DLB1
15.04.2009
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 436 264** (51) **C07D 213/80**
(48) 06.05.2009 (13) B9
(45) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 466 666** (51) **B02C 18/12**
(48) 06.05.2009 (13) B9
(45) 08.10.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 720 056** (51) **G02B 23/00**
(48) 06.05.2009 (13) B9
(45) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 002 774** (51) **A47L 9/16**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 002 813** (51) **A61F 9/04**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 002 828** (51) **A61K 31/135**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 002 966** (51) **B29D 30/30**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 002 975** (51) **B32B 37/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE ES FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 035** (51) **B60W 30/02**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 094** (51) **C01G 49/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 146** (51) **C08C 19/25**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 158** (51) **C08G 63/60**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 161** (51) **C08G 65/18**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 208** (51) **C12P 13/02**
(48) 06.05.2009 (13) A9
- (43) 17.12.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 211** (51) **C12P 41/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 215** (51) **C21D 8/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 225** (51) **C23C 14/22**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 238** (51) **D06M 15/41**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 253** (51) **E03B 1/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 350** (51) **F16C 33/10**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 357** (51) **F16D 41/08**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 385** (51) **F16L 19/08**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 390** (51) **F21S 2/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 407** (51) **F25B 1/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR HU
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 432** (51) **G01J 3/46**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) BE DE
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 447** (51) **G01N 27/416**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 456** (51) **G01N 35/10**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 490** (51) **G03B 21/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 641** (51) **G10L 15/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 655** (51) **H01B 7/02**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FI GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 685** (51) **H01L 21/304**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) BE
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 700** (51) **H01L 31/04**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE ES FR IT NL
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 717** (51) **H01M 4/86**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 722** (51) **H01M 10/04**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 014 597** (51) **B66B 7/06**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 14.01.2009
(84) DE
- (15) W1A1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 017 872** (51) **H01H 85/02**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 876** (51) **H04N 5/21**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB NL
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 879** (51) **H04N 5/225**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 897** (51) **H04N 7/32**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 935** (51) **H05B 33/22**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **2 003 946** (51) **H05K 9/00**
(48) 06.05.2009 (13) A9
(43) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
- Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 022 435** (51) **A61B 19/02**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 028 129** (51) **B65D 81/05**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 031 096** (51) **C23G 1/00**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 034 286** (51) **G01J 3/10**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 036 699** (51) **B29C 55/00**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 042 251** (51) **B21K 1/54**
(48) 06.05.2009 (13) A8
(43) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie